IL COLORE DELLA MATERIA

LINEA

LIME COVER HT

CALCEFORTE

Materiali per i professionisti
del restauro e della bioedilizia

MATERIALI NATURALI
PER IL RESTAURO
IL RECUPERO
LA MANUTENZIONE
LA RIQUALIFICAZIONE
L'EDILIZIA MODERNA
DI QUALITÀ
LA BIOEDILIZIA
NEL RISPETTO
DELL'AMBIENTE

Calceforte è il colore della materia

CALCEFORTE, produttrice di materiali per il restauro, il recupero e la riqualificazione degli edifici storici, da sempre attenta alle necessità della Bioedilizia e all'edilizia moderna di qualità, nasce nel 1995. Nasce dal sodalizio di vecchi Maestri calcinai, muratori, stuccatori, pittori e decoratori, con l'intento di riconquistare e riproporre, per il lavoro di oggi, tutti gli insegnamenti che ci vengono, ormai sempre più flebili, dall'esperienza di tutti coloro che fecero della loro Arte in edilizia una inestimabile sorgente di cultura e tradizione.

CALCEFORTE vuole riproporre ai progettisti ed agli operatori, che si impegnano nella delicata opera di riqualificazione, tutti quei materiali che la Scuola del costruire ci ha tramandato con tutta la sua sapienza ed immutata tradizione. Le nostre calci naturali sono prive di qualsiasi ingrediente moderno e si contraddistinguono sul mercato nazionale per purezza e integrità.

I tecnici di **CALCEFORTE**, operando da sempre nel settore della ricerca e produzione di materiali per una edilizia sostenibile e seguendo anche le importanti indicazioni che ci arrivano dal passato, hanno messo a punto dei materiali preconfezionati che non sono prodotti, come si usa dire, "a base di calce" bensì "**di sola calce**".

ROMA
PALAZZO DEL QUIRINALE

CASERTA
PALAZZO REALE
TORRIONE DELLA CASCATA

CROMATISMI ORIGINARI DELLE SUPERFICI E AMPIA SCELTA DI MATERIALI

Per il progettista che abbia la volontà di ricomporre e riproporre, nei suoi cantieri, i cromatismi originari delle superfici, proponiamo un'ampia scelta di materiali selezionati di origine strettamente nazionale, che possono essere: calci sfuse d'ogni qualità, malte, tonachini, marmorini, pitture, rasanti, stucchi di calce colorata e qualsiasi altro prodotto la tradizione suggerisca.

CALCEFORTE, con la serietà e la competenza che la contraddistingue sul mercato e grazie alla sua contemporanea e preziosa "artigianalità" fornisce ai propri clienti un servizio "sartoriale", dalla consulenza

in fase di progettazione e l'apporto tecnico in fase esecutiva, alla capacità di perfezionare formulazioni specifiche per delicate esigenze: una garanzia resa possibile dal know-how del fondatore Mauro Rezzadore e del responsabile tecnico Ing. Stefano Morolli, dalle competenze professionali dei propri collaboratori sul territorio nazionale, oltre all'indispensabile supporto del solido gruppo aziendale C. Sgubbi Italiana, cui Calceforte è associata dal 2004.

MATERIE PRIME DI ASSOLUTA QUALITÀ DI PROVENIENZA STRETTAMENTE NAZIONALE

Tutti i materiali **CALCEFORTE** sono ottenuti con materie prime di assoluta qualità, che conferiscono ai prodotti particolari caratteristiche che consentono, nei loro specifici impieghi, di ottenere quei risultati tecnici richiesti per la soluzione di particolari problematiche.

ROMA
PALAZZO CHIGI

SAN PAOLO D'ARGON (BG)
MONASTERO FRATI BENEDETTINI

EDILIZIA MODERNA DI QUALITÀ

Linea Lime Cover HT

I prodotti della Linea LIME COVER HT sono stati ideati per l'edilizia moderna di qualità, con l'intento di dare spazio alla creatività di ogni tecnico e/o committente e per ottenere, grazie anche alla capacità dell'applicatore, risultati cromatici ed effetti estetici che un normale rivestimento a basso spessore non può dare.

Poter proseguire il pavimento anche su una parete, entrare con il rivestimento delle pareti anche nella doccia, avere il top della cucina uguale al piano del tavolo, e molte altre situazioni dove sia richiesta la possibilità di rivestire ogni tipo di superficie con lo stesso materiale e senza giunti, è una opportunità molto interessante e stimolante.

SISTEMA PROFESSIONALE AD ALTA TECNOLOGIA “MADE IN ITALY” PER RIVESTIMENTO IN CALCE A BASSO SPESSORE

» Veloce, sicuro e affidabile

Il sistema **LIME COVER HT** è veloce, sicuro e affidabile, che coniuga l’esigenza di fare e/o rifare le superfici in tempi brevi, senza le problematiche legate alla rimozione del rivestimento esistente e la possibilità di lavorare con solo qualche millimetro di spessore a disposizione.

La disponibilità di varie tipologie e granulometrie di materiale per riempimento e di finitura, rende il sistema **LIME COVER HT** modulabile e idoneo a rispondere anche alle richieste e alle esigenze più particolari.

I rivestimenti continui ad alta resistenza della Linea **LIME COVER HT** sono ottenuti con malte preconfezionate in polvere, composte di calce idraulica naturale, inerti di carbonato, polveri di marmo e cocciopesto in opportuna curva granulometrica, terre naturali.
Queste malte minerali naturali, miscelate con la specifica resina, consentono di ottenere un rivestimento continuo a basso spessore, dai 2 ai 5 mm, applicabile sia all'interno sia all'esterno, che presenta eccezionale durezza ed elasticità.

La particolare formulazione delle vernici di finitura, garantisce al rivestimento continuo ulteriori caratteristiche di resistenza alla compressione, una notevole durezza superficiale, resistenza all'abrasione e allo sfarinamento, una protezione duratura dall'aggressione di qualsiasi agente chimico.

RIVESTIMENTO ANTICO MATERICO NATURALE ADEGUATO ALLE ESIGENZE MODERNE DI COMFORT

Il risultato finale del sistema **LIME COVER HT** è un rivestimento sostanzialmente ed esteticamente “antico, materico e naturale”, però adeguato alle esigenze dei giorni nostri dove sono richiesti una facile pulizia, resistenza, impermeabilità, versatilità, velocità di posa e possibilità di applicazione su qualsiasi superficie.

L’applicazione delle malte e finiture **LIME COVER HT** richiedono una preparazione specifica da parte degli applicatori e, pertanto, si consiglia di avvalersi di personale specializzato.

Prima dell’inizio del lavoro, consultare sempre le schede tecniche dei prodotti e il manuale di posa.

LINEA
LIME COVER HT

C 1305	**DILUENT LC**	**10**
C 1310	**RESINA LC**	**11**
C 1315	**BLEND PLUS**	**12**
C 1320	**PRIMER LC**	**13**
C 1322	**PRIMER WATER**	**14**
C 1330	**GROUND LC**	**15**
C 1332	**GROUND WATER**	**16**
C 1340	**PAINT WATER**	**17**
C 1345	**PAINT POL/L LUCIDA**	**18**
C 1346	**PAINT POL/S SATINATA**	**20**
C 1348	**PAINT POL/O OPACA**	**21**
C 1362	**COVER M**	**22**
C 1365	**COVER F**	**23**
C 1368	**COVER XF**	**24**
C 1370	**COVER SG**	**25**
C 1375	**COVER SF**	**26**
C 1395	**SHEATH LC**	**27**

C 1305
DILUENT LC

DILUENT LC è una miscela di solventi anidra da utilizzare per diluire le vernici poliuretaniche mono e bicomponenti della Linea LIME COVER HT.

Caratteristiche

Il DILUENT LC è una miscela composta di Butile Acetato (CAS: 123-86-4) e Toluene (CAS: 108-88-3).

Indicazioni

Il DILUENT LC va miscelato esclusivamente con le vernici PAINT POL della Linea LIME COVER HT come indicato dalle relative schede tecniche;
Il DILUENT LC deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +20 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note tecniche

Colore	incolore
Stato fisico	liquido
Odore	caratteristico
Peso specifico	0,88 kg/litro
Punto di ebollizione	124 °C
Punto di infiammabilità	25 °C
Contenuto di aromatici	<40%
Solubilità	in acqua 0,7% a 20 °C e nei principali solventi organici

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 20 litri.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1310
RESINA LC

RESINA LC è una speciale resina, polimero acrilico autoreticolante e tensioattivo in dispersione acquosa, utilizzata nella preparazione delle malte per rivestimenti ad alta resistenza, per pavimentazioni rurali in cocciopesto e per miscelare le malte in polvere preconfezionate COVER della Linea LIME COVER HT.

Caratteristiche

La RESINA LC è una resina acrilica reattiva per malte in calce, a duplice sistema d'indurimento, tramite evaporazione della fase disperdente (acqua) e conseguente indurimento del polimero, e per reazione di reticolazione a contatto con il legante idraulico (calce idraulica).
La RESINA LC conferisce all'impasto una buona lavorabilità, spiccate doti d'elasticità e d'adesione al supporto, anche se cementizio vecchio e nuovo, un rapido sviluppo della resistenza meccanica, una elevata resistenza ad abrasione e flessione, agli agenti atmosferici, agli idrocarburi alifatici, agli acidi e alcali deboli, alla aggressione di solventi, acidi organici, prodotti chimici in genere, grassi, oli.

Posa in opera

Bagnare le malte in polvere esclusivamente con RESINA LC.
Miscelare la RESINA LC con la malta in calce COVER nella proporzione:
25%-30% sul peso della polvere per le malte COVER M, COVER F e COVER XF;
40%-45% sul peso della polvere per le malte COVER SG e COVER SF.
Mescolare preferibilmente con miscelatore meccanico a bassa/media velocità, fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità.
Per la realizzazione di rivestimenti a parete, è possibile diminuire il dosaggio della resina diluendola nel rapporto 1:1 con acqua.
Il lavaggio delle attrezzature può essere effettuato con acqua.

Confezione

Fustino PP da 1, 5 e 12,5 kg.

Voce di capitolato

Speciale polimero acrilico autoreticolante in emulsione acquosa, da utilizzare nell'acqua d'impasto di malte per massetti, rivestimenti a basso spessore per superfici verticali, orizzontali e per pavimento, per malte idrauliche in genere, per migliorarne adesione, resistenza all'abrasione ed elasticità (tipo RESINA LC CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2…….; € …….;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Note tecniche

Colore	bianco
Stato fisico	liquido
Odore	di acrilato
Peso specifico	1 – 1,2 g/ml a 25 °C
Idrosolubilità	disperdibile
Viscosità	50 mPascal MAX a 25 °C
Temperatura minima di formazione del film	14 °C
Residuo secco	18%

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Indicazioni

La RESINA LC va miscelata solo ed esclusivamente con la malta COVER o con altre malte in calce idraulica;
Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di + 32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
La RESINA LC deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1315
BLEND PLUS

BLEND PLUS è un impregnante impermeabilizzante, composto da una speciale miscela di polimeri idrorepellenti in solvente organico, per eliminare infiltrazioni dovute a micro fessurazioni di larghezza inferiore al mm, su terrazzi e balconi piastrellati in cotto, gres, clinker, pietra, cemento.

Note tecniche

Colore	trasparente
Stato fisico	liquido
Peso specifico	0,800 kg/litro
Resa	10 m^2 con 1 litro 1ª mano + 1 litro 2ª mano

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Caratteristiche

BLEND PLUS è trasparente e non tonalizzante, svolge anche una leggera azione consolidante mantenendo inalterata la traspirabilità del supporto.

Posa in opera

Il prodotto è fornito in un kit con due formulazioni pronte all'uso:
BLEND PLUS 1ª MANO
BLEND PLUS 2ª MANO

Applicare BLEND PLUS 1ª MANO su superfici precedentemente pulite e asciutte, con rullo o pennello in maniera uniforme, incrociando le mani ed evitando di lasciare ristagni di prodotto. Dopo circa 15-20 minuti applicare con le stesse modalità BLEND PLUS 2ª MANO.

Il trattamento con BLEND PLUS non sostituisce l'impermeabilizzazione con guaine liquide quando richieste. Dopo l'applicazione il prodotto non deve ricevere pioggia per le 24 ore successive. Applicare con temperature ambientali, del supporto e dell'aria, comprese tra i +5 °C e i +30 °C. Se il prodotto è stato conservato a temperature inferiori ai +5 °C dovrà essere intiepidito immergendo le confezioni in acqua a 40°-50 °C per 5 minuti.

Confezione

Fustino PP da 2 litri (1 litro per 1ª mano + 1 litro per 2ª mano).

Voce di capitolato

Applicazione di speciale impregnante impermeabilizzante, trasparente e non tonalizzante, composto da una speciale miscela di polimeri idrorepellenti in solvente organico, per eliminare infiltrazioni dovute a micro fessurazioni di larghezza inferiore al mm, su terrazzi e balconi piastrellati in cotto, gres, clinker, pietra, cemento (tipo BLEND PLUS CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2…….; € …….;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di + 32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Il BLEND PLUS deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1320
PRIMER LC

PRIMER LC CALCEFORTE è uno specifico primer epossidico bicomponente, senza solventi, per fondi assorbenti e non, ad effetto vetrificante e ad alto potere penetrante e ancorante, specifico promotore d'adesione e strato isolante su superfici edili come cemento, ceramica e piastrelle prima dell'applicazione di sistemi epossidici e poliuretanici, o dei cicli di rivestimento a basso spessore realizzati con le malte in calce idraulica, ad alta resistenza, COVER Linea LIME COVER HT CALCEFORTE.

Caratteristiche

Il PRIMER LC si applica sulle superfici edili di tutti i generi, garantendo un'altissima adesione e resistenza. Non contiene solventi e, pertanto, non è infiammabile. Presenta solo un leggerissimo odore tipico dei prodotti a base di resina e, tale peculiarità, ne permette un'agevole applicazione anche in ambienti abitati come scuole, uffici, appartamenti. Sui supporti porosi limita il passaggio di aria e la formazione di bolle con conseguente aumento della porosità nei rivestimenti successivi. Dove necessario può essere spolverato con sabbia di quarzo applicata a spolvero.

Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere perfettamente coerenti, asciutte, pulite, prive di polvere, parti asportabili, cere, vernici, sufficientemente ruvide. Le superfici lisce devono essere opportunamente preparate con carteggiatura e/o pallinatura a seconda del supporto. La carteggiatura prima dell'applicazione è indispensabile per l'adesione del PRIMER LC. Miscelare il componente A con il componente B nel rapporto di miscelazione: componente A = 3 parti in peso, componente B = 1 parte in peso. I due componenti devono essere completamente e accuratamente mescolati tra di loro con agitatore a basso numero di giri fino a ottenere una miscela uniforme. Il prodotto può essere applicato a rullo o a pennello in più mani successive, se necessario. I rivestimenti successivi possono essere sovra applicati dopo circa 6-8 ore (a 25 °C) e non oltre le 24 ore. Nel ciclo con COVER si consiglia di procedere come segue:

- Stuccatura delle fughe a filo con COVER XF + RESINA LC;
- Ad asciugatura avvenuta applicare una o più mani di PRIMER LC;
- Dopo 12 ore applicare una mano di PRIMER WATER e, se necessario, annegare una idonea rete in fibra di vetro;
- Procedere con la stesura della COVER nello spessore necessario.

Confezione

Fustino PP da 5 kg.

Voce di capitolato

Applicazione a pennello o a rullo, di uno speciale primer epossidico formulato bicomponente senza solventi, per fondi assorbenti e non, ad effetto vetrificante e ad alto potere penetrante e ancorante, specifico promotore d'adesione e strato isolante su superfici edili, prima della stesura di malte a basso spessore (tipo PRIMER LC CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2…….; € …….;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Note tecniche

Rapporti di miscela (in peso)	A=3; B=1
Rapporto di catalisi (A:B)	66:34
Colore	trasparente
Aspetto	liquido
Densità	1,1 g/cm^3
Viscosità Brookfild #1-rpm10(mPas):	300
Tempi di lavorabilità	a 10 °C: 110 min. a 23 °C: 80 min. a 30 °C: 50 min.
Tempi di presa	a 10 °C: 5-6 ore a 23 °C: 3-4 ore a 30 °C: 2-3 ore
Adesione al calcestruzzo (N/mm^2)	>3 (rottura del supporto)
Temperatura di utilizzo	+10 °C / +30 °C
Resa indicativa	0,200 – 0,400 kg/m2 a seconda dell'utilizzo

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Il PRIMER LC deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

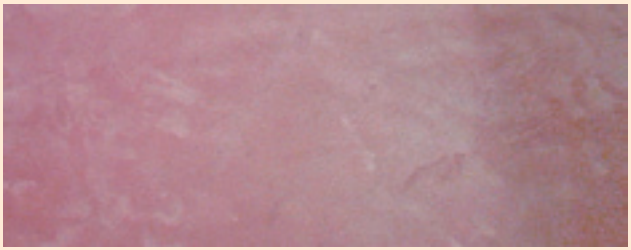
Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1322
PRIMER WATER

PRIMER WATER CALCEFORTE è uno specifico primer monocomponente per malte ad alta resistenza, a base di resine all'acqua, che consente un'eccezionale ponte di adesione ed elevata elasticità, per la sovra applicazione di impasti cementizi quali adesivi, intonaci o rasanti, anche a base di calce o gesso, su qualsiasi supporto edile, o come promotore d'adesione nei cicli di rivestimento a basso spessore realizzati con le malte in calce idraulica, ad alta resistenza, COVER Linea LIME COVER HT CALCEFORTE.



Caratteristiche

Il PRIMER WATER si applica sulle superfici edili di tutti i generi, verticali o orizzontali, come calcestruzzo, intonaco, piastrelle, laterizi, mattoni, gesso e cartongesso, pietre, metallo, vetro, pannelli isolanti, garantendo un'altissima adesione e una straordinaria aderenza al rivestimento a basso spessore applicato successivamente su superfici interne e/o esterne.

Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere perfettamente coerenti, asciutte, pulite, prive di polvere, parti asportabili, cere, vernici. Le superfici non assorbenti come le piastrelle dovranno essere ben sgrassate. Il prodotto è pronto all'uso. Agitare bene prima della messa in opera che può essere eseguita, in una unica mano, con pennello, rullo o spruzzo, stendendolo in maniera uniforme su tutta la superficie. I rivestimenti successivi possono essere sovra applicati dopo circa 12 ore.

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 10 kg.

Voce di capitolato

Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo, di uno speciale primer monocomponente per malte ad alta resistenza, a base di resine all'acqua, specifico promotore d'adesione per superfici edili di tutti i generi, verticali o orizzontali, come calcestruzzo, intonaco, piastrelle, laterizi, mattoni, gesso e cartongesso, pietre, metallo, vetro, pannelli isolanti, prima della stesura di malte a basso spessore (tipo PRIMER WATER CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2……; € ……;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Note tecniche

Colore	biancastro
Stato fisico	liquido viscoso
Peso specifico	1,50 kg/l a 25 °C
Idrosolubilità	solubile
Residuo secco	67% in peso o volume
Spessore medio	300 micron
Secco al tatto	3 ore (23 °C, 50% U.R.)
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +35 °C
Infiammabilità	non infiammabile
Resa indicativa	0,300 kg/m^2

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +35 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Il PRIMER WATER deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1330
GROUND LC

GROUND LC CALCEFORTE è uno specifico primer e fondo epossidico tricomponente, a base di resine epossi-poliamminiche in veicolo acquoso, utilizzato come promotore d'adesione e regolatore di assorbimento per rivestimenti a basso spessore su superfici verticali e orizzontali, o pavimentazioni rurali, realizzati con le malte in calce idraulica, ad alta resistenza, COVER Linea LIME COVER HT CALCEFORTE.

Caratteristiche

Il GROUND LC si applica sulle superfici edili di tutti i generi, perfettamente coerenti, asciutte o leggermente umide, sufficientemente ruvide. Permette la rasatura anche a bassi spessori di 1-2 mm, mantenendo le quote esistenti e garantendo un'altissima adesione e resistenza. Particolarmente adatto quando è necessario applicare piccoli spessori su pavimentazioni cementizie degradate allo scopo di ripristinarne resistenza e uniformità originali. Il GROUND LC si applica per la preparazione delle superfici alla successiva applicazione dei rivestimenti a basso spessore con le malte in calce idraulica COVER. Può essere armato con rete in fibra di vetro nel caso di applicazione di COVER su piastrelle oppure quando si deve applicare su delle ampie superfici carellabili.

Posa in opera

Preparare bene la superficie da trattare asportandone le parti incoerenti, ogni traccia d'unto, vernice o polvere. Miscelare il componente A con il componente B versando il contenuto del B nel barattolo dell'A. Miscelare preferibilmente con agitatore meccanico per 2 minuti. Aggiungere alla miscela (A+B) la polvere idraulica predosata ed omogeneizzare sempre con trapano miscelatore per circa 1 minuto. Il prodotto può essere diluito con una percentuale d'acqua di circa 5%-10% per renderlo più fluido e adattarne le caratteristiche all'applicazione prescelta. In generale si consiglia di applicare una prima mano diluita e le successive tal quali. Il prodotto si applica a frattazzo, cazzuola americana, rullo e pennello. La temperatura di applicazione deve essere compresa fra i +10 °C e i +35 °C con umidità inferiore dell'85%. Procedere successivamente alla stesura della malta COVER dopo 24 h dalla stesura del GROUND LC. Gli attrezzi possono essere puliti con acqua o alcool durante l'indurimento.

Confezione

Fustino PP da 18 kg (A+B+C).

Voce di capitolato

Applicazione a pennello o a rullo, di uno speciale primer epossidico formulato tricomponente in emulsione acquosa e leganti idraulici, da utilizzare come promotore di adesione per malte a pavimento e come fondo per superfici cementizie anche umide e in controspinta (tipo GROUND LC CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2…….; € …….;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Note tecniche

Colore	grigio scuro
Stato fisico	liquido viscoso
Peso specifico	1,85 kg/l a 25 °C
Idrosolubilità	solubile
Residuo secco	75% in peso o volume
Rapporti di miscela (in peso)	A=72; B=278; C=650
Pot Life a 20 °C	120 minuti
Pot Life a 35 °C	60 minuti
Secco al tatto	30 minuti (25 °C, 50% U.R.)
Temperatura di utilizzo	+10 °C / +35 °C con U.R. <85%
Tempo di maturazione finale	24-48 ore
Resa indicativa	1,8 kg/m^2 per mm di spessore

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +35 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Il GROUND LC deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1332
GROUND WATER

GROUND WATER CALCEFORTE è una vernice di fondo trasparente all'acqua, a base di una miscela di polimeri acrilici e poliuretanici dispersi in fase acquosa, utilizzato come trattamento turapori e antispolvero di rivestimenti cementizi o in calce idraulica, e/o come promotore d'adesione e regolatore di assorbimento per le finiture con PAINT della Linea LIME COVER HT sui rivestimenti a basso spessore.

Caratteristiche

Il GROUND WATER si applica su pavimentazioni e rivestimenti realizzati con malte cementizie o di calce idraulica. Offre un'elevata resistenza e un gradevole effetto opaco, mantiene inalterato l'aspetto cromatico del supporto, garantisce una buona impermeabilizzazione.

Posa in opera

Preparare bene la superficie da trattare asportandone con un adeguato lavaggio le parti incoerenti, ogni traccia d'unto, vernice o polvere. Dopo la completa asciugatura, applicare il GROUND WATER con pennello in fibra naturale, vello, straccio e spandicera, avendo cura di distribuirlo in modo uniforme e prima che il prodotto asciughi, strofinare con uno straccio morbido in due riprese a distanza di un paio d'ore l'una dall'altra; nel caso di vaste superfici è indicato l'utilizzo di erogatore a bassa pressione. Dopo circa 1-2 ore è possibile applicare una successiva mano di GROUND WATER e dopo 1-2 ore la vernice di finitura. In casi particolari si può diluire con acqua dal 20% al 50%.

Confezione

Fustino PP da 1 e da 5 litri.

Voce di capitolato

Applicazione a pennello di una vernice di fondo trasparente all'acqua, a base di una miscela di polimeri acrilici e poliuretanici dispersi in fase acquosa, da utilizzare come trattamento turapori e antispolvero e/o come promotore d'adesione e regolatore di assorbimento (tipo GROUND WATER CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2……; € ……;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Note tecniche

Colore	biancastro
Solubilità	solubile in acqua
Odore	inodore
pH	7,5-8,5
Peso molecolare	29,306
Peso specifico	1,022 kg/l
VOC (direttiva 2004/42/CE)	5,60%
VOC (carbonio volatile)	2,44% - 24,92 g/l di preparato
Resa indicativa	6-8 m^2/litro.

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +35 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Il GROUND WATER deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1340
PAINT WATER

PAINT WATER CALCEFORTE è una speciale vernice trasparente, bicomponente, composta da un formulato poliuretanico a due componenti dispersi in fase acquosa, specifica per la protezione all'abrasione e al graffio di rivestimenti e pavimentazioni interne continue in resina, ad uso civile, commerciale e industriale, dove sia richiesta una resistenza ai comuni detergenti e a sostanze chimiche, non aggressive, di abituale uso domestico.

Caratteristiche

La PAINT WATER consente di ottenere una finitura lucida e/o opaca, un'alta protezione all'abrasione e al graffio, un'elevata adesione ai supporti e omogeneità di finitura; ha un'ottima lavorabilità.

Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere perfettamente coerenti, asciutte o leggermente umide con un massimo del 4% di U.R., pulite, prive di polvere, parti asportabili, cere, vernici. Se necessario, prima di procedere con l'applicazione, si consiglia di pulire a fondo con macchina lavapavimenti e idonei prodotti deceranti e detergenti. Il prodotto si prepara mescolando con frusta elicoidale, a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri (400/minuto), la parte A con la parte B, rispettando il rapporto predosato della confezione. Rapporto di miscelazione in peso: parte A : parte B = 85 : 15. Versare la parte B nel secchio contenente la parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniforme. È necessario miscelare una quantità di prodotto tale da essere utilizzata entro 60 minuti. L'applicazione si può eseguire a rullo, pennello e airless. Nel caso di applicazione della seconda mano, attendere minimo 4 ore dalla prima e comunque non oltre le 8 ore. Nel caso di superamento di tale termine, è necessario eseguire una leggera e accurata carteggiatura prima di procedere alla sovra applicazione. La pulizia degli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento. I materiali esposti a sbalzi di temperatura causati dal trasporto, deposito, cantiere, etc., possono subire delle modifiche sostanziali come cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate, ma, nella maggior parte dei casi, riportandoli alle condizioni ottimali si ripristinano anche le caratteristiche originarie. Sulle pavimentazioni minerali assorbenti e del ciclo COVER della Linea LIME COVER HT, si consiglia di interporre una mano di GROUND WATER.

Confezione

Fustino PP da 1 e da 3 litri (A+B).

Voce di capitolato

Applicazione a pennello, rullo o airless, di una speciale vernice trasparente, bicomponente, composta da un formulato poliuretanico a due componenti dispersi in fase acquosa, specifica per la protezione all'abrasione e al graffio di rivestimenti e pavimentazioni interne continue in resina, con resistenza ai comuni detergenti e a sostanze chimiche, non aggressive, di abituale uso domestico, che consenta di ottenere una finitura con un'alta protezione all'abrasione e al graffio, un'elevata adesione ai supporti e omogeneità di finitura (tipo PAINT WATER CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2…….; € …….;

Note tecniche

Colore	opalescente biancastro
Stato fisico	liquido
Rapporti di miscela (in peso)	parte A : parte B = 85 : 15
Temperatura limite di utilizzo	+10 °C / +30 °C
Pot Life	2 – 3 ore
Tempo di lavorabilità	60 minuti
Fuori polvere	2 ore
Messa in servizio	48 ore
Tempo di maturazione finale	7 giorni
Resa indicativa	6 – 8 m^2/litro a due mani

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
La PAINT WATER deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

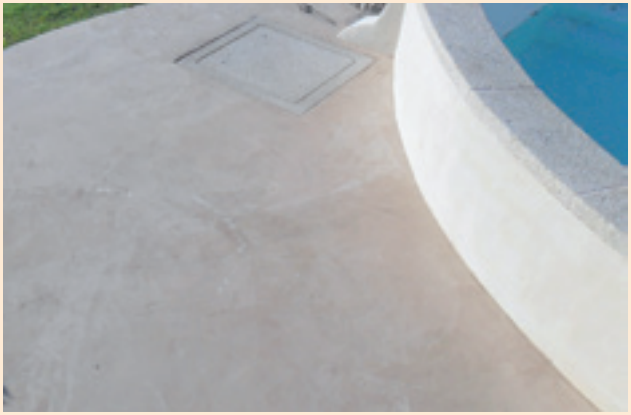
Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1345
PAINT POL/L LUCIDA

PAINT POL/L CALCEFORTE è una speciale vernice poliuretanica trasparente, monocomponente, composta da poliisocianato alifatico, reticolante per effetto dell'umidità atmosferica, adatta per la protezione eccezionalmente duratura di superfici orizzontali e verticali in cotto, gres, mattoni a vista, klinker e nel ciclo delle malte COVER Linea LIME COVER HT.



Note tecniche

Colore	trasparente
Stato fisico	liquido
Peso specifico	0,940 ± 0,05 kg/dm^3
Aspetto del film	trasparente e leggermente paglierino
Fuori polvere	4-5 ore
Messa in servizio	12 ore per successiva copertura, secco al tatto, calpestabile
Tempo di maturazione finale	7 giorni per completa essicazione, sollecitabile
Resa indicativa	250 g/m^2 a due mani, in funzione della porosità del supporto.

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Caratteristiche

La PAINT POL/L consente di ottenere una **finitura lucida**, non ingiallente, che mantiene inalterato l'aspetto del supporto, con estrema durezza superficiale, con elevata resistenza all'abrasione, allo sfarinamento, all'aggressione di qualsiasi agente chimico come soluzioni acide, alcaline, solventi, atmosfera aggressiva marina, anidride solforosa, olii, etc.; protegge dalla carbonatazione del calcestruzzo, dall'assorbimento di acqua piovana e conseguente dispersione termica, dallo sfarinamento dovuto alla prolungata azione dei raggi solari. Una volta reticolato, la PAINT POL/L forma sulle superfici trattate una pellicola antipolvere brillante, durissima ed elastica, caratterizzata da un'eccellente tenuta del colore nel tempo, facilmente pulibile da scritte o imbrattamenti con appositi detergenti forti o solventi organici, ai quali la vernice oppone una barriera impenetrabile. Può essere utilizzata anche per il trattamento del legno sul quale garantisce un notevole effetto protettivo e una facile lavabilità.

Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere perfettamente coerenti, pulite, prive di polvere, grassi, parti asportabili, cere, vernici, esenti da umidità (massimo U.R. 16-18%) che, comunque, potrebbe pregiudicare l'aspetto estetico del film. Per diminuire questo rischio, soprattutto su supporti cementizi e malte, è possibile dare una prima mano diluita al 50% con il solvente anidro DILUENT LC e poi le successive altre due mani. Il prodotto è pronto all'uso. Si consiglia l'applicazione in due mani, preferibilmente a rullo, intervallate da un lasso di tempo non inferiore alle 8 ore e non superiore alle 24 ore. Tra una mano e l'altra, si consiglia di effettuare una leggera carteggiatura. Gli attrezzi possono essere lavati con il solvente DILUENT LC.

Note varie

• Il prodotto ha un'ottima resistenza all'ingiallimento, ma in fase iniziale presenta un leggero tono paglierino percepibile solo su supporti bianchi. In caso di verniciatura su supporti chiari o bianchi, si consiglia di applicare prima una o due mani di GROUND WATER e successivamente procedere con due mani di PAINT POL/L. Nella verniciatura sulle malte del ciclo COVER, il prodotto presenta una forte tonalizzazione che deve essere tenuta in considerazione nella fase di scelta dei colori e, pertanto, si consiglia la realizzazione di idonee campionature.

• La PAINT POL/L è un prodotto igroindurente e deve essere utilizzato entro pochi giorni, dopo l'apertura del contenitore, onde evitare l'impolmonimento della vernice per effetto dell'umidità atmosferica. CALCEFORTE non riconoscerà alcun risarcimento in merito a lamentele inerenti lo stato fisico del prodotto nei contenitori, se questi sono già stati aperti dall'utilizzatore.

• Nella verniciatura di pavimentazioni, è possibile mettere a punto dei rivestimenti antisdrucciolo, di notevole effetto estetico ed eccezionale resistenza all'abrasione, operando nel modo seguente:

- Prima mano di idoneo primer (PRIMER LC o PRIMER WATER);
- Dopo 15 ore seconda mano con PAINT POL/L;
- Dopo 8-10 ore applicare la terza mano di PAINT POL/L caricata, al momento dell'uso, con polvere di quarzo di varia granulometria (da 10000 maglie a 0,4 mm) in rapporto 1:1.

Confezione
Fustino PP da 1 e da 5 kg.

Voce di capitolato
Applicazione a pennello o a rullo di una finitura lucida, non ingiallente, che mantiene inalterato l'aspetto del supporto, con estrema durezza superficiale, con elevata resistenza all'abrasione, allo sfarinamento, all'aggressione di qualsiasi agente chimico come soluzioni acide, alcaline, solventi, atmosfera aggressiva marina, anidride solforosa, olii, etc. costituita da una speciale vernice poliuretanica trasparente, monocomponente, reticolante per effetto dell'umidità atmosferica, per la protezione eccezionalmente duratura di superfici orizzontali e verticali in cotto, gres, mattoni a vista, klinker, legno e altre superfici in edilizia (tipo PAINT POL/L CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2…….; € …….;

Stoccaggio
Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 3 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Indicazioni
Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
La PAINT POL/L deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze
Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note
L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1346
PAINT POL/S SATINATA

PAINT POL/S CALCEFORTE è una speciale vernice poliuretanica trasparente, bicomponente, composta da poliisocianato alifatico, adatta per la protezione eccezionalmente duratura di superfici orizzontali e verticali in cotto, gres, mattoni a vista, klinker e nel ciclo delle malte COVER Linea LIME COVER HT.

Caratteristiche

La PAINT POL/S consente di ottenere una **finitura satinata** di gradevole aspetto "a poro aperto", non ingiallente, che mantiene inalterato l'aspetto del supporto, con estrema durezza superficiale, con elevata resistenza all'abrasione, allo sfarinamento, all'aggressione di qualsiasi agente chimico come soluzioni acide, alcaline, solventi, atmosfera aggressiva marina, anidride solforosa, olii, etc.; protegge dalla carbonatazione del calcestruzzo, dall'assorbimento di acqua piovana, dallo sfarinamento dovuto alla prolungata azione dei raggi solari. Una volta reticolato, la PAINT POL/S forma sulle superfici trattate una pellicola antipolvere satinata, durissima ed elastica, caratterizzata da un'eccellente tenuta del colore nel tempo, facilmente pulibile da scritte o imbrattamenti con appositi detergenti forti o solventi organici, ai quali la vernice oppone una barriera impenetrabile. Può essere utilizzata anche per il trattamento del legno sul quale garantisce un notevole effetto protettivo e una facile lavabilità.

Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere perfettamente coerenti, pulite, prive di polvere, grassi, parti asportabili, cere, vernici, esenti da umidità (massimo U.R. 16-18%) che comunque potrebbe pregiudicare l'aspetto estetico del film. Per diminuire questo rischio, soprattutto su supporti cementizi e malte, è possibile dare una prima mano diluita al 50% con il solvente anidro DILUENT LC e poi le successive altre due mani. Il prodotto, dopo la catalizzazione A+B, è pronto all'uso e generalmente non necessita di diluizione. Rapporto di miscela A=2 B=1. Si consiglia l'applicazione in due mani, preferibilmente a rullo, intervallate da un lasso di tempo non inferiore alle 12 ore e non superiore alle 24 ore (non miscelare i due componenti A+B per la seconda mano prima dell'asciugatura della prima stesura). Tra una mano e l'altra, si consiglia di effettuare una leggera carteggiatura. Gli attrezzi possono essere lavati con il solvente DILUENT LC.

Note varie

In caso di verniciatura sulle malte del ciclo COVER, dove il prodotto presenta una forte tonalizzazione che deve essere tenuta in considerazione nella fase della scelta dei colori, si consiglia di applicare, a rullo, prima una o due mani di GROUND WATER e successivamente procedere con due mani di PAINT POL/S. Si consiglia la realizzazione di idonee campionature.

Confezione

Fustino PP da 1,2 e 3 kg (A+B).

Voce di capitolato

Applicazione a pennello o a rullo di una finitura satinata, non ingiallente, che mantiene inalterato l'aspetto del supporto, con estrema durezza superficiale, con elevata resistenza all'abrasione, allo sfarinamento, all'aggressione di qualsiasi agente chimico come soluzioni acide, alcaline, solventi, atmosfera aggressiva marina, anidride solforosa, olii, etc. costituita da una speciale vernice poliuretanica trasparente, bicomponente, per la protezione eccezionalmente duratura di superfici orizzontali e verticali in cotto, gres, mattoni a vista, klinker, legno e altre superfici in edilizia (tipo PAINT POL/S CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2……..; € ……..;

Note tecniche

Colore	trasparente
Stato fisico	liquido
Peso specifico	1,20 ± 0,05 kg/dm^3
Aspetto del film	trasparente
Residuo secco	37%
Fuori polvere	4-5 ore
Messa in servizio	12 ore per successiva copertura, secco al tatto, calpestabile
Tempo di maturazione finale	7 giorni per completa essicazione, sollecitabile
Resa indicativa	200 g/m^2 a due mani, in funzione della porosità del supporto

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 3 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
La PAINT POL/S deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1348
PAINT POL/O OPACA

PAINT POL/O CALCEFORTE è una speciale vernice poliuretanica trasparente, bicomponente, opaca, a solvente, composta da acril-isocianato alifatico, adatta per la protezione di pavimentazioni cementizie e superfici in genere, anche tinteggiate ed esterne, e come finitura nel ciclo delle malte COVER Linea LIME COVER HT dove garantisce la massima resistenza chimica e meccanica.

Caratteristiche

La PAINT POL/O consente di ottenere una finitura opaca con elevata resistenza all'abrasione pedonale e di mezzi di trasporto gommati, alla penetrazione di olio e acqua, all'aggressione di agenti chimici, una ottima elasticità mantenuta nel tempo, assenza di ingiallimento e di sfarinamento anche dopo lunghe esposizioni all'esterno. Può essere utilizzata su finiture ruvide antiscivolo facilitandone la pulizia. Eccellente per impermeabilizzare i supporti murari, lapidei e idropitture in opera, anche su superfici orizzontali come parapetti di davanzali in c.a., dove maggiore risulta essere l'azione abrasiva dell'acqua battente.

Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere coerenti, pulite, prive di polvere, grassi, parti asportabili, cere, siliconi, tracce oleose e, soprattutto, perfettamente asciutte, in quanto la presenza di umidità nella pavimentazione, se non adeguatamente trattata, può provocare il distacco della vernice. I supporti cementizi nuovi devono essere stagionati almeno 40 giorni. Il prodotto base e l'indurente devono essere miscelati accuratamente per alcuni minuti, se possibile meccanicamente. La vernice è fornita concentrata e, pertanto, dopo la miscelazione e prima dell'utilizzo, deve essere diluita con apposito diluente per poliuretanici fino al 25% in volume, valutando la diluizione in funzione della tipologia di supporto e delle sue condizioni. Si consiglia di non eccedere nella diluizione per non ridurre le prestazioni del prodotto. In funzione della quantità di diluente aggiunto, il prodotto potrebbe non essere più conforme alla Direttiva VOC 2004/42/CE. Miscelare prima il componente A da solo per distribuire uniformemente l'opacizzante, che tende a depositarsi; aggiungere il componente B nei rapporti di miscela indicati (A=100; B=25) e miscelare accuratamente aggiungendo il diluente DILUENT LC fino al 25%. Procedere con l'applicazione a pennello in due passate, con la seconda sulla precedente completamente asciutta (indicativamente dopo 10/12 ore). In particolari condizioni ambientali come bagni, cucine, locali ad elevato traffico, prevedere l'applicazione di una terza mano. Non miscelare i due componenti A+B per la seconda e/o terza mano prima dell'asciugatura della stesura precedente. Gli attrezzi possono essere lavati con il diluente DILUENT LC subito dopo l'utilizzo.

Confezione

Fustino PP da 1 e 3 litri (A+B).

Note varie

In caso di verniciatura sulle malte del ciclo COVER o su superfici ruvide in genere, si consiglia di applicare prima, a rullo, una o due mani di GROUND WATER e successivamente procedere con due mani di PAINT POL/O.

Voce di capitolato

Applicazione a pennello di una finitura opaca, con elevata resistenza all'abrasione pedonale e di mezzi di trasporto gommati, alla penetrazione di olio e acqua, all'aggressione di agenti chimici, una ottima elasticità mantenuta nel tempo, assenza di ingiallimento e di sfarinamento anche dopo lunghe esposizioni all'esterno, costituita da una speciale vernice poliuretanica trasparente, bicomponente, opaca, a solvente, adatta per la protezione di pavimentazioni cementizie e superfici in genere, anche tinteggiate ed esterne, per garantire la massima resistenza chimica e meccanica (tipo PAINT POL/O CALCEFORTE Linea LIME COVER HT). m^2……..; € ……..;

Note tecniche

Tipologia	bicomponente
Colore	opalescente biancastro
Solubilità	liquido
Peso specifico	1,01 kg/litro
Aspetto del film	trasparente opaco
Residuo secco (peso)	56%
Residuo secco (volume)	47%
Gloss (60°)	20%
Pot-Life a 22 °C	2 ore circa
Indurimento a 22 °C	6 ore al tatto 8 giorni completo 48 ore pedonabilità con cautela
Resistenza all'abrasione	1000 giri <50 mg: (ASTM D4060 – cs 10 – 1 kg)
Diluizione	20% - 25%
Resa indicativa	5/6 m^2/litro a due mani, in funzione della porosità del supporto

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto, bicomponente, si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera (sotto i 10 °C non c'è la reazione di catalisi); In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata; Evitare di applicare il prodotto in pieno sole e su superfici calde; La PAINT POL/O deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1362
COVER M

COVER M CALCEFORTE è una malta idraulica pozzolanica, preconfezionata in polvere, composta con calce idraulica naturale e inerti di carbonato con idonea granulometria, colorata con terre naturali, per la realizzazione di rivestimenti speciali continui, per pareti o pavimenti, ad alta resistenza e con basso spessore.

Caratteristiche

La COVER M ha come legante una calce idraulica naturale con un elevato indice di idraulicità, un basso o nullo contenuto di alluminati e ferriti, una quasi totale assenza di sali idrosolubili che fa evitare la formazione di efflorescenze saline tipiche dei conglomerati cementizi, spiccate caratteristiche di diffusività al vapore. Consente di realizzare rivestimenti a basso spessore su qualsiasi tipo di superfice verticale e orizzontale, pavimentazioni di tipo spatolato o levigato a macchina, pavimentazioni rurali con effetti decorativi tipici delle tradizionali lavorazione a calce.

Posa in opera

Le fasi preliminari alla stesura della COVER M, prevedono che i supporti devono essere solidi, assorbenti, non inquinati da oli, polvere o altre sostanze; per le superfici molto lisce, difficili o poco assorbenti (piastrelle) effettuare una idonea preparazione meccanica (abrasione, pallinatura o fresatura); nel caso di pavimenti prevedere la disposizione di giunti di dilatazione ogni 25 m^2 e attendere la maturazione dell'eventuale massetto sottostante (residuo massimo del 15%-20% di U.R.). Applicare il promotore di adesione PRIMER LC o PRIMER WATER CALCEFORTE con l'annegamento di una apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, da grammi/m^2 120 e maglia da mm 10x10, ed effettuare la gettata dell'impasto dopo 24 ore. Miscelare la COVER M in polvere, solo ed esclusivamente con la RESINA LC (dal 25% al 30% sul peso della polvere). Impastare per almeno 5/10 minuti con miscelatore a frusta o a mano fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità. Gettare l'impasto aiutandone la stesura con la cazzuola. La stesura deve essere sempre continua e senza interruzioni fino alla copertura totale delle superfici. Non conservare il prodotto impastato con la RESINA LC ma utilizzarlo subito. Dopo la completa maturazione del rivestimento, circa 5 giorni e comunque dipendente dalle condizioni metereologiche, nel caso di pavimento, se desiderato, procedere con un'idonea levigatura con mole ad acqua. Dopo la levigatura o carteggiatura, effettuare il trattamento di finitura con le vernici poliuretaniche PAINT WATER (all'acqua), PAINT POL/L (effetto lucido), PAINT POL/O (effetto opaco) o PAINT POL/S (effetto satinato) oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto. Lo spessore medio applicabile è di mm 2 per ogni mano.

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 15 kg.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Non conservare il prodotto impastato con la resina ma utilizzarlo subito;
La COVER M deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Note tecniche

Stato fisico	malta in polvere
Colore	bianco e colori delle TERRE NATURALI CALCEFORTE
Granulometria aggregati	da 0 a 1 mm
Rapporti di miscela	COVER M : RESINA LC = 100 : 25/30%
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +30 °C
Tempo di maturazione finale	120 ore
Resa indicativa	2 kg/m^2 per 2 mm di spessore

Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento continuo a basso spessore, per superfici verticali e pavimenti, ad alta resistenza, mediante l'utilizzo di una malta preconfezionata in polvere composta come legante di calce idraulica naturale bianca con bassissimo contenuto di alluminati e ferriti, esente da sali solubili in quantità nociva, e come inerte granulato di carbonato in curva granulometrica da 0 a 1 mm, colorata con terre naturali, miscelata esclusivamente con speciale additivo RESINA LC, stesa a cazzuola nello spessore massimo di mm 2 per ogni mano, previa applicazione a pennello di promotore di adesione PRIMER LC armato con apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, compreso la levigatura con idonee mole abrasive e il trattamento superficiale di protezione con speciale vernice PAINT nel tipo a scelta della Direzione Lavori oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto (tipo COVER M CALCEFORTE Linea LIME COVER HT). m^2……; € ……;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1365
COVER F

COVER F CALCEFORTE è una malta idraulica pozzolanica, preconfezionata in polvere, composta con calce idraulica naturale e inerti di carbonato con idonea granulometria, colorata con terre naturali, per la realizzazione di rivestimenti speciali continui, per pareti o pavimenti, ad alta resistenza e con basso spessore.

Caratteristiche

La COVER F ha come legante una calce idraulica naturale con un elevato indice di idraulicità, un basso o nullo contenuto di alluminati e ferriti, una quasi totale assenza di sali idrosolubili che fa evitare la formazione di efflorescenze saline tipiche dei conglomerati cementizi, spiccate caratteristiche di diffusività al vapore. Consente di realizzare rivestimenti a basso spessore su qualsiasi tipo di superfice verticale e orizzontale, pavimentazioni di tipo spatolato o levigato a macchina, pavimentazioni rurali con effetti decorativi tipici delle tradizionali lavorazione a calce.

Posa in opera

Le fasi preliminari alla stesura della COVER F, prevedono che i supporti devono essere solidi, assorbenti, non inquinati da oli, polvere o altre sostanze; per le superfici molto lisce, difficili o poco assorbenti (piastrelle) effettuare una idonea preparazione meccanica (abrasione, pallinatura o fresatura); nel caso di pavimenti prevedere la disposizione di giunti di dilatazione ogni 25 m^2 e attendere la maturazione dell'eventuale massetto sottostante (residuo massimo del 15%-20% di U.R.). Applicare il promotore di adesione PRIMER LC o PRIMER WATER CALCEFORTE con l'annegamento di una apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, da grammi/m^2 120 e maglia da mm 10x10, ed effettuare la gettata dell'impasto dopo 24 ore. Miscelare la COVER F in polvere, solo ed esclusivamente con la RESINA LC (dal 25% al 30% sul peso della polvere). Impastare per almeno 5/10 minuti con miscelatore a frusta o a mano fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità. Gettare l'impasto aiutandone la stesura con la cazzuola. La stesura deve essere sempre continua e senza interruzioni fino alla copertura totale delle superfici. Rasare e lisciare a cazzuola o spatola in strato sottile. Non conservare il prodotto impastato con la RESINA LC ma utilizzarlo subito. Dopo la completa maturazione del rivestimento, circa 5 giorni e comunque dipendente dalle condizioni metereologiche, procedere con un'idonea levigatura o carteggiatura. Dopo la levigatura o carteggiatura, effettuare il trattamento di finitura con le vernici poliuretaniche PAINT WATER (all'acqua), PAINT POL/L (effetto lucido), PAINT POL/O (effetto opaco) o PAINT POL/S (effetto satinato) oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto. Lo spessore medio applicabile è di mm 1 per ogni mano.

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 15 kg.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Non conservare il prodotto impastato con la resina ma utilizzarlo subito;
La COVER F deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Note tecniche

Stato fisico	malta in polvere
Colore	bianco e colori delle TERRE NATURALI CALCEFORTE
Granulometria aggregati	da 0,0 a 0,5 mm
Rapporti di miscela	COVER F : RESINA LC = 100 : 25/30%
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +30 °C
Tempo di maturazione finale	120 ore
Resa indicativa	1,5 kg/m^2 per 2 mm di spessore

Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento continuo a basso spessore, per superfici verticali e pavimenti, ad alta resistenza, mediante l'utilizzo di una malta preconfezionata in polvere composta come legante di calce idraulica naturale bianca con bassissimo contenuto di alluminati e ferriti, esente da sali solubili in quantità nociva, e come inerte granulato di carbonato in curva granulometrica da 0,0 a 0,5 mm, colorata con terre naturali, miscelata esclusivamente con speciale additivo RESINA LC, stesa a cazzuola nello spessore massimo di mm 1 per mano, previa applicazione a pennello di promotore di adesione PRIMER LC armato con apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, compreso la levigatura o carteggiatura e il trattamento superficiale di protezione con speciale vernice PAINT nel tipo a scelta della Direzione Lavori oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto (tipo COVER F CALCEFORTE Linea LIME COVER HT). m^2……; € ……;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1368
COVER XF

COVER XF CALCEFORTE è una malta idraulica pozzolanica, preconfezionata in polvere, composta con calce idraulica naturale e inerti di carbonato con idonea granulometria, colorata con terre naturali, per la realizzazione di rivestimenti speciali continui, per pareti o pavimenti, ad alta resistenza e con basso spessore.

Caratteristiche

La COVER XF ha come legante una calce idraulica naturale con un elevato indice di idraulicità, un basso o nullo contenuto di alluminati e ferriti, una quasi totale assenza di sali idrosolubili che fa evitare la formazione di efflorescenze saline tipiche dei conglomerati cementizi, spiccate caratteristiche di diffusività al vapore. Consente di realizzare rivestimenti a basso spessore su qualsiasi tipo di superfice verticale e orizzontale, pavimentazioni di tipo spatolato o levigato a macchina, pavimentazioni rurali con effetti decorativi tipici delle tradizionali lavorazione a calce.

Posa in opera

Le fasi preliminari alla stesura della COVER XF, prevedono che i supporti devono essere solidi, assorbenti, non inquinati da oli, polvere o altre sostanze; per le superfici molto lisce, difficili o poco assorbenti (piastrelle) effettuare una idonea preparazione meccanica (abrasione, pallinatura o fresatura); nel caso di pavimenti prevedere la disposizione di giunti di dilatazione ogni 25 m^2 e attendere la maturazione dell'eventuale massetto sottostante (residuo massimo del 15%-20% di U.R.). Applicare il promotore di adesione PRIMER LC o PRIMER WATER CALCEFORTE con l'annegamento di una apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, da grammi/m^2 120 e maglia da mm 10x10, ed effettuare la gettata dell'impasto dopo 24 ore. Miscelare la COVER XF in polvere, solo ed esclusivamente con la RESINA LC (dal 25% al 30% sul peso della polvere). Impastare per almeno 5/10 minuti con miscelatore a frusta o a mano fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità. Gettare l'impasto aiutandone la stesura con la cazzuola. La stesura deve essere sempre continua e senza interruzioni fino alla copertura totale delle superfici. Rasare e lisciare a cazzuola o spatola in strato sottile. Non conservare il prodotto impastato con la RESINA LC ma utilizzarlo subito. Dopo la completa maturazione del rivestimento, circa 5 giorni e comunque dipendente dalle condizioni metereologiche, procedere con un'idonea levigatura o carteggiatura. Dopo la levigatura o carteggiatura, effettuare il trattamento di finitura con le vernici poliuretaniche PAINT WATER (all'acqua), PAINT POL/L (effetto lucido), PAINT POL/O (effetto opaco) o PAINT POL/S (effetto satinato) oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto. Lo spessore medio applicabile è di mm 1 per ogni mano.

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 10 kg.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Non conservare il prodotto impastato con la resina ma utilizzarlo subito;
La COVER XF deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Note tecniche

Stato fisico	malta in polvere
Colore	bianco e colori delle TERRE NATURALI CALCEFORTE
Granulometria aggregati	da 0,0 a 0,1 mm
Rapporti di miscela	COVER XF : RESINA LC = 100 : 25/30%
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +30 °C
Tempo di maturazione finale	120 ore
Resa indicativa	1,0 kg/m^2 per 2 mm di spessore

Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento continuo a basso spessore, per superfici verticali e pavimenti, ad alta resistenza, mediante l'utilizzo di una malta preconfezionata in polvere composta come legante di calce idraulica naturale bianca con bassissimo contenuto di alluminati e ferriti, esente da sali solubili in quantità nociva, e come inerte granulato di carbonato in curva granulometrica da 0,0 a 0,1 mm, colorata con terre naturali, miscelata esclusivamente con speciale additivo RESINA LC, stesa a cazzuola nello spessore massimo di mm 1 per mano, previa applicazione a pennello di promotore di adesione PRIMER LC armato con apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, compreso un'idonea carteggiatura e il trattamento superficiale di protezione con speciale vernice PAINT nel tipo a scelta della Direzione Lavori oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto (tipo COVER XF CALCEFORTE Linea LIME COVER HT). m^2…….; € …….;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1370
COVER SG

COVER SG CALCEFORTE è una malta idraulica pozzolanica, preconfezionata in polvere, composta con calce idraulica naturale, inerti di cocciopesto naturale e carbonato con idonea granulometria, per la realizzazione di rivestimenti speciali continui, per pareti o pavimenti, ad alta resistenza e con basso spessore.

Caratteristiche

La COVER SG ha come legante una calce idraulica naturale con un elevato indice di idraulicità, un basso o nullo contenuto di alluminati e ferriti, una quasi totale assenza di sali idrosolubili che fa evitare la formazione di efflorescenze saline tipiche dei conglomerati cementizi, spiccate caratteristiche di diffusività al vapore. Consente di realizzare rivestimenti a basso spessore su qualsiasi tipo di superfice verticale e orizzontale, pavimentazioni di tipo spatolato o levigato a macchina, pavimentazioni rurali con effetto tipico delle tradizionali lavorazione a calce.

Posa in opera

Le fasi preliminari alla stesura della COVER SG, prevedono che i supporti devono essere solidi, assorbenti, non inquinati da oli, polvere o altre sostanze; per le superfici molto lisce, difficili o poco assorbenti (piastrelle) effettuare una idonea preparazione meccanica (abrasione, pallinatura o fresatura); nel caso di pavimenti prevedere la disposizione di giunti di dilatazione ogni 25 m^2 e attendere la maturazione dell'eventuale massetto sottostante (residuo massimo del 15%-20% di U.R.). Applicare il promotore di adesione PRIMER LC o PRIMER WATER CALCEFORTE con l'annegamento di una apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, da grammi/m^2 120 e maglia da mm 10x10, ed effettuare la gettata dell'impasto dopo 24 ore. Miscelare la COVER SG in polvere, solo ed esclusivamente con la RESINA LC (dal 40% al 45% sul peso della polvere). Impastare per almeno 5/10 minuti con miscelatore a frusta o a mano fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità. Gettare l'impasto aiutandone la stesura con la cazzuola. La stesura deve essere sempre continua e senza interruzioni fino alla copertura totale delle superfici. Non conservare il prodotto impastato con la RESINA LC ma utilizzarlo subito. Dopo la completa maturazione del rivestimento, circa 5 giorni e comunque dipendente dalle condizioni metereologiche, nel caso di pavimento, se desiderato, procedere con un'idonea levigatura con mole ad acqua. Dopo la levigatura o carteggiatura, effettuare il trattamento di finitura con le vernici poliuretaniche PAINT WATER (all'acqua), PAINT POL/L (effetto lucido), PAINT POL/O (effetto opaco) o PAINT POL/S (effetto satinato) oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto. Lo spessore medio applicabile della COVER SG è di mm 2-3 per ogni mano.

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 15 kg.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Non conservare il prodotto impastato con la resina ma utilizzarlo subito;
La COVER SG deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Note tecniche

Stato fisico	malta in polvere
Colore	mattone
Granulometria aggregati	da 0 a 3 mm
Rapporti di miscela	COVER SG : RESINA LC = 100 : 40/45%
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +30 °C
Tempo di maturazione finale	120 ore
Resa indicativa	1,5 kg/m^2 per 1 mm di spessore

Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento continuo a basso spessore, per superfici verticali e pavimenti, ad alta resistenza, mediante l'utilizzo di una malta preconfezionata in polvere composta come legante di calce idraulica naturale bianca con bassissimo contenuto di alluminati e ferriti, esente da sali solubili in quantità nociva, e come inerte granulato di cocciopesto naturale e carbonato in curva granulometrica da 0 a 3 mm, colore naturale del mattone, miscelata esclusivamente con speciale additivo RESINA LC, stesa a cazzuola nello spessore massimo di mm 10, previa applicazione a pennello di promotore di adesione PRIMER LC armato con apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, compreso la levigatura con idonee mole abrasive e il trattamento superficiale di protezione con speciale vernice PAINT nel tipo a scelta della Direzione Lavori oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto (tipo COVER SG CALCEFORTE Linea LIME COVER HT). m^2…….; € …….;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1375
COVER SF

COVER SF CALCEFORTE è una malta idraulica pozzolanica, preconfezionata in polvere, composta con calce idraulica naturale, cocciopesto naturale e inerti di carbonato con idonea granulometria, colore naturale del mattone, per la realizzazione di rivestimenti speciali continui, per pareti o pavimenti, ad alta resistenza e con basso spessore.

Caratteristiche

La COVER SF ha come legante una calce idraulica naturale con un elevato indice di idraulicità, un basso o nullo contenuto di alluminati e ferriti, una quasi totale assenza di sali idrosolubili che fa evitare la formazione di efflorescenze saline tipiche dei conglomerati cementizi, spiccate caratteristiche di diffusività al vapore. Consente di realizzare rivestimenti a basso spessore su qualsiasi tipo di superfice verticale e orizzontale, pavimentazioni di tipo spatolato o levigato a macchina, pavimentazioni rurali con effetto tipico delle tradizionali lavorazione a calce.

Posa in opera

Le fasi preliminari alla stesura della COVER SF, prevedono che i supporti devono essere solidi, assorbenti, non inquinati da oli, polvere o altre sostanze; per le superfici molto lisce, difficili o poco assorbenti (piastrelle) effettuare una idonea preparazione meccanica (abrasione, pallinatura o fresatura); nel caso di pavimenti prevedere la disposizione di giunti di dilatazione ogni 25 m^2 e attendere la maturazione dell'eventuale massetto sottostante (residuo massimo del 15%-20% di U.R.). Applicare il promotore di adesione PRIMER LC o PRIMER WATER CALCEFORTE con l'annegamento di una apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, da grammi/m^2 120 e maglia da mm 10x10, ed effettuare la gettata dell'impasto dopo 24 ore. Miscelare la COVER SF in polvere, solo ed esclusivamente con la RESINA LC (dal 40% al 45% sul peso della polvere). Impastare per almeno 5/10 minuti con miscelatore a frusta o a mano fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità. Gettare l'impasto aiutandone la stesura con la cazzuola. La stesura deve essere sempre continua e senza interruzioni fino alla copertura totale delle superfici. Rasare e lisciare a cazzuola o spatola in strato sottile. Non conservare il prodotto impastato con la RESINA LC ma utilizzarlo subito. Dopo la completa maturazione del rivestimento, circa 5 giorni e comunque dipendente dalle condizioni metereologiche, procedere con un'idonea levigatura o carteggiatura. Dopo la levigatura o carteggiatura, effettuare il trattamento di finitura con le vernici poliuretaniche PAINT WATER (all'acqua), PAINT POL/L (effetto lucido), PAINT POL/O (effetto opaco) o PAINT POL/S (effetto satinato) oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto. Lo spessore medio applicabile è di mm 1 per ogni mano.

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 15 kg.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
Non conservare il prodotto impastato con la resina ma utilizzarlo subito;
La COVER SF deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Note tecniche

Stato fisico	malta in polvere
Colore	mattone
Granulometria aggregati	da 0 a 1 mm
Rapporti di miscela	COVER SF : RESINA LC = 100 : 40/45%
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +30 °C
Tempo di maturazione finale	120 ore
Resa indicativa	1,5 kg/m^2 per 1 mm di spessore

Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento continuo a basso spessore, per superfici verticali e pavimenti, ad alta resistenza, mediante l'utilizzo di una malta preconfezionata in polvere composta come legante di calce idraulica naturale bianca con bassissimo contenuto di alluminati e ferriti, esente da sali solubili in quantità nociva, e come inerte granulato di cocciopesto naturale e carbonato in curva granulometrica da 0 a 1 mm, colore naturale del mattone, miscelata esclusivamente con speciale additivo RESINA LC, stesa a cazzuola nello spessore massimo di mm 1 per mano, previa applicazione a pennello di promotore di adesione PRIMER LC armato con apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, compreso la levigatura o carteggiatura e il trattamento superficiale di protezione con speciale vernice PAINT nel tipo a scelta della Direzione Lavori oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto (tipo COVER SF CALCEFORTE Linea LIME COVER HT). m^2.....; € .....;

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.
Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

C 1395
SHEATH LC

SHEATH LC CALCEFORTE è una speciale guaina elastica impermeabilizzante, monocomponente, fibrorinforzata, per impermeabilizzare tetti piani, balconi, terrazzi, lastrici solari, muri contro terra, gronde, docce, vasche da bagno e coperture in genere. Si applica facilmente su qualsiasi supporto come massetti, vecchie guaine, pavimenti, legno, etc.

Caratteristiche

La SHEATH LC possiede un'eccezionale adesione su qualsiasi tipo di supporto, un'elevata elasticità, è pedonabile e completamente resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi solari e agli ambienti marini, può essere stabilmente lasciata a vista oppure rivestita con una qualsiasi pavimentazione; le particolari fibre contenute direttamente all'interno del prodotto, consentono di evitare la stesura di ulteriori armature e garantire contemporaneamente le caratteristiche di pedonabilità e le adeguate resistenze agli ordinari movimenti strutturali. È estremamente facile e veloce nell'applicazione, anche a basse temperature, consente di mantenere le quote esistenti nel caso di esecuzione di una pavimentazione. Sull'impermeabilizzazione eseguita con SHEATH LC, se desiderato, si possono incollare vari tipi di pavimento o piastrelle direttamente sulla membrana stessa, anche dopo un lungo periodo, utilizzando degli appositi collanti elastici che consentano al rivestimento di assecondare gli eventuali movimenti dovuti alle naturali dilatazioni del supporto; si può applicare direttamente anche il ciclo delle malte COVER della Linea LIME COVER HT.

Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere perfettamente coerenti, planari, asciutte, pulite, prive di polvere, parti asportabili, cere, vernici. Applicare una mano di primer ancorante PRIMER WATER e attendere l'asciugatura. Il prodotto è pronto all'uso. Applicare una mano di SHEATH LC con spatola liscia, racla gommata o pennello, senza soluzione di continuità, incrociando le mani affinché avvenga una corretta distribuzione del prodotto. Per garantire un migliore trattamento e una maggiore tenuta negli angoli tra le pareti (e/o muretti perimetrali) e il pavimento, si consiglia di realizzare una leggera guscia perimetrale per "addolcire" l'angolo vivo. Negli angoli, la stesura deve essere eseguita a pennello. Il prodotto, a seconda del supporto e della destinazione d'uso, si applica in due-tre passate, entro e non oltre le 48 ore l'una dall'altra. Le mani devono essere applicate alla completa asciugatura della precedente. Alla fine delle applicazioni, verificare visivamente che il manto sia uniforme. Per l'applicazione diretta di finiture poliuretaniche elastiche o per l'incollaggio dei pavimenti, è necessario attendere la completa maturazione che avviene dopo 3 giorni. Per superfici superiori ai 30/40 m^2 si consiglia di rivolgersi al nostro ufficio tecnico. Non applicare su supporti gelati o in previsioni di gelate nelle successive 12 ore. Gli attrezzi devono essere puliti con acqua prima dell'indurimento.

Confezione

Fustino PP da 5 kg.

Voce di capitolato

Impermeabilizzazione pedonabile da lasciare a vista, o da rivestire con successiva pavimentazione, di terrazzi, tetti, balconi, muri (anche contro terra) e coperture in genere, mediante l'applicazione a spatola, racla gommata o pennello di speciale guaina liquida monocomponente, fibrorinforzata, da stendersi in più mani, previa pulizia del supporto ed applicazione di una mano di ancorante specifico (tipo SHEATH LC CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).
m^2……; € ……;

Note tecniche

Colore	bianco
Stato fisico	liquido denso
Peso specifico	1,3 kg/litro
Residuo secco	70%
Impermeabilità all'acqua	completa
Resistenza a trazione	21 MPa
Allungamento a rottura	55%
Flessibilità	>100%
Idrosolubilità	solubile
Temperatura di esercizio	da – 25 °C a +50 °C
Fuori polvere	6 ore max. (variabile in funzione della T° esterna)
Essicazione completa	24 ore max. (variabile in funzione della T° esterna
T° minima di filmazione	>5 °C
Resa indicativa	0,600 kg/m^2

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.
Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +35 °C.
Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +35 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;
La SHEATH LC deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.
Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

LA PRODUZIONE

Calce e malte in polvere

Calci forti naturali di vario colore
Malte per murare
Malte per rinzaffi antisale e consolidanti
Malte per consolidamenti strutturali
Malte per iniezione
Malte per intonaci storici
Malte per intonaci coibenti
Malte per intonaci risananti
Malte per stabiliture

Finiture in polvere e in pasta

Calce grassa di fossa, stagionata
Latte di calce per tinteggiature
Tonachini di calce colorati con terre e polveri di marmo
Marmorini di calce in polvere e in pasta
Stucchi e Rasati di calce
Pitture e tonachini ai silicati e ai silossani
Travertino Naturale
Malte per sagramature
Malte per stuccature

Prodotti speciali

Trattamenti naturali per il legno e il cotto
Trattamenti per la pulizia, il consolidamento e la protezione di materiali lapidei
Trattamenti antigraffiti
Rivestimenti continui a basso spessore
Sistema antirisalita con barriera all'umidità
Sistema antisale con pasta di cellulosa
Sistema per l'isolamento termico con pannelli in Canapa e Calce
Sistema per l'isolamento termico con pannelli in Schiuma Minerale
Sistema per l'isolamento termico con pannelli in Lana di Pecora

Le linee

Leganti & Rasanti
Intonaci & Malte Tecniche
Finiture & Decorazione
Conservazione & Protezione
Lime Cover HT

I manuali

System Lime Cover HT
Manuale Tecnico

Dati aggiornati a Febbraio 2016

dal

1995

IL COLORE
DELLA MATERIA

CALCEFORTE s.r.l.
Via Molino Vigne, 5
Località Torriana
Poggio Torriana (RN) · 47824
Tel. 0541.675677 · Fax 0541.675678
www.calceforte.it · info@calceforte.it