

SCHEDA TECNICA CRERGUM

DESCRIZIONE:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/IMPRESA

Nome commerciale: CRERGUM (Guaina Liquida elastica all'acqua fibrorinforzata)
Produttore : CRER ITALIA S.R.L. Via Cassoletta 41/CD - Valsamoggia 40053 - BO -

2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

CRERGUM è un'impermeabilizzante liquido colorato in emulsione ad elevata elasticità ed a rapida essiccazione. Grazie al rinforzo con fibre di polipropilene garantisce un'ottima calpestabilità e la possibilità di pavimentare senza l'applicazione del tessuto. Offre inoltre una durata minima, senza manutenzione, di 5 anni.
Ideale quando si vogliono rivestire grandi superfici.

Ha conseguito il marchio CE.

CARATTERISTICHE

Prodotto monocomponente in emulsione, pronto all'uso.

Pavimenti e rivestimenti possono essere incollati sullo strato impermeabilizzante.

Realizzazione di manti impermeabili fibrorinforzati.

Resistenza ai raggi UV, non necessita di protezione.

Facilità di posa.

Prodotto ecologico esente da sostanze nocive, sicuro per le operazioni di posa.

Calpestabile.

Resistenza ai ristagni d'acqua.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per impermeabilizzare:

sottopavimento con incollaggio diretto delle piastrelle, balconi e terrazze, rivestimenti in verticale per bagni e docce, coperture edili in genere, gronde, cornicioni, tettoie, pareti, facciate, coperture isolate con schiume poliuretaniche, vasche in calcestruzzo destinate al contenimento di acque non aggressive e non potabili. Impermeabilizzazioni pedonabili da lasciare a vista. Reimpermeabilizzazione di vecchie pavimentazioni esistenti

3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta pigmentata viscosa

Peso specifico = $1,2 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$

Residuo secco = $65 \pm 5\%$

Viscosità a 23°C* = 0.62 Pa·s

Contenuto COV come previsto dal decreto legislativo del 27/05/2006 n°161: 140 g/l di prodotto pronto all'uso

Contenuto di COV nel prodotto: 85 g/l di prodotto pronto all'uso

4. ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C E 50% UR

In superficie: 30 '

Al tatto: 1 ora

In profondità: 4 ore

5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Carico alla rottura: $120 \pm 1 \text{ N / cm}^2$

Allungamento alla rottura: > 50 %

Resistenza all'abrasione: 2 MPa

Flessibilità a freddo: -20°C

6. ATTREZZATURE

Applicare a spatola liscia, pennello o racla gommata.

Su superfici cementizie, che normalmente spolverano, è opportuno dare una prima mano del prodotto CRERGUM, versione senza fibre ,diluito, max 35%; oppure utilizzare un primer acrilico (PRIMER SUPERCONCENTRATO)

Si consiglia di astenersi dall'applicazione in condizioni o previsioni di pioggia e con temperature inferiori ai +5°C.

Tutte le superfici sulle quali dovrà essere realizzato il rivestimento impermeabile dovranno essere pulite, asciutte, prive di sporco, polvere, oli, grassi, additivi, disarmanti, trattamenti vari e comunque prive di qualsiasi materiale che possa svolgere azioni distaccanti. Il supporto deve essere completamente asciutto poiché l'umidità in esso contenuta ed il vapore che ne deriva per irraggiamento può provocare bolle e distacchi del rivestimento impermeabilizzante. Trattare con idonee tecniche i giunti ed eventuali fessure presenti sul supporto. Giunti di controllo, di isolamento, raccordi tra elementi orizzontali e verticali vanno sigillati con appositi prodotti; come anche fessurazioni e lesioni statiche vanno trattate con rasanti idonei.

APPLICAZIONE

applicare due o più strati incrociati tra loro di CRERGUM a spatola liscia, pennello o racla gommata con un consumo totale non inferiore a 2 kg/m². Per una distribuzione ottimale dei quantitativi, l'applicazione può essere effettuata anche a mani di colore contrastanti. È opportuno l'applicazione in strati incrociati per consentire la disposizione delle fibre sia in senso longitudinale che trasversale. Prima di piastrellare, lasciare essiccare il prodotto applicato per almeno 2 giorni (i tempi possono aumentare in funzione della temperatura esterna e del grado di umidità). Effettuare una preliminare prova di tenuta idraulica della impermeabilizzazione perfettamente essiccata, prima della posa dei rivestimenti. In accordo con la norma EN 14891, per la posa delle piastrelle e dei rivestimenti , si prescrive l'utilizzo di adesivi cementizi migliorati di classe C2 o superiori.

La pulizia degli attrezzi va effettuata a prodotto fresco con acqua.

7. SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE

8. CONSUMO

Il consumo è in funzione della porosità e regolarità della superficie. Esso è stimato in ca. 2 Kg /mq in due mani.

9. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione : 5°C ÷ 30°C. Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi

Confezionamento : latte da 20Kg. Il prodotto teme il gelo.

10. COLORI DISPONIBILI

Bianco, rosso, verde, grigio, azzurro e giallo tufo.

11. AVVERTENZE

CRERGUM

- è pronto all'uso pertanto non va né diluito né rinforzato attraverso l'uso di armature e/o reti
- Applicare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C
- Evitare l'applicazione diretta su superfici umide o in presenza di controspinta di umidità o su massetti alleggeriti
- Per applicazioni su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi
- Predisporre, ove necessario, esalatori di vapore
- Evitare l'applicazione di spessori elevati in unico strato
- Terminata l'applicazione, l'eventuale appiccicosità residua, può essere eliminata con spolvero di cemento
- Gli strati di CRERGUM non completamente essiccati, vengono danneggiati dall'azione di: pioggia, rugiada e nebbia

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda CRER ITALIA s.r.l. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.

NORME DA OSSERVARE – AVVERTENZE - STOCCAGGIO

Evitare di applicare il prodotto: su muri assolati con temperature superiori ai 35°C., con temperatura inferiore ai 15°C.,. In presenza: di vento, di umidità superiore all'2%, su muri polverosi, muri trattati con idrorepellenti e/o unti, in prossimità di pioggia o nebbia che possano ostacolare la totale essiccazione del prodotto.

Preparare i supporti di posa "qualora sia necessario" con adeguati primer di ancoraggio.

Attendere sempre la totale essiccazione fra un passaggio e l'altro, l'essiccazione "aria" è in funzione delle condizioni climatiche e può subire variazioni in base all'umidità, alle basse temperature o alte temperature.

Documentare fotograficamente tutti i lavori, prima dell'esecuzione, tutte le fasi lavorative e il lavoro ultimato.

PRECAUZIONI: Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto.

Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.

STOCCAGGIO: se conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dall'umidità e da fonti di calore, il prodotto è stoccabile per 12 mesi. MICROPAV può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 o 3 ore avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'uso.