

CEMELASTIC

Malta cementizia elastica bicomponente, per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, vasche, fontane, piscine

PRODOTTO PROFESSIONALE

Descrizione

Rasatura elastica impermeabile per impermeabilizzare superfici in calcestruzzo, intonaci microfessurati, superfici in calcestruzzo soggette a deformazione sotto carico. Trova impiego anche come guaina impermeabilizzante per interni ed esterni prima della posa in opera di piastrelle in ceramica o altri rivestimenti. CEMELASTIC possiede una forte aderenza e un'ottima flessibilità anche a basse temperature.

Caratteristiche

- Elevata flessibilità anche a basse temperature
- Resiste al gelo e ai sali disgelanti
- Buona lavorabilità
- Protegge gli intonaci e calcestruzzi con fessurazioni da ritiro contro la penetrazione dell'acqua e della CO₂
- Impermeabilizzazione di docce bagni, piscine e terrazze e simili prima della posa dei rivestimenti ceramici
- Idoneo per l'impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo da interrare e di muri controterra
- Non infiammabile
- Pulizia degli attrezzi con acqua

Preparazione delle superfici

Applicare su superfici sane, coese, pulite, su intonaci adeguatamente stagionati (7 gg per cm di spessore in buona stagione). Rimuovere dalle superfici da trattare, il latte di cemento, oli, disarmanti ed eventuali parti in fase di distacco. Demolire eventuali parti degradate. Trattare gli eventuali ferri di armatura arrugginiti con appositi convertitori di ruggine. Prima dell'applicazione, evitare un eccessivo riscaldamento del prodotto per esposizione al sole.

Preparazione di CEMELASTIC

Il prodotto è pronto all'uso. Miscelare in componente A con il componente B, manualmente o con agitatore meccanico, a bassi giri fino a completa omogenizzazione ed eliminazione di grumi.

Applicazione

Inumidire con acqua le superfici assorbenti da trattare e applicare a spatola o a spruzzo (con intonacatrice dotata di lancia per rasature), uno spessore massimo di 2 mm per mano di CEMELASTIC, entro 60 minuti dalla preparazione dell'impasto (comp.A+B). Se necessari spessori maggiori di 2 mm, applicare più mani.

Nell'impermeabilizzazione di vasche, piscine, terrazze, balconi, su superfici microfessurate o soggette a particolari sollecitazioni meccaniche, in prossimità dei giunti di dilatazione e nel punto di raccordo tra superfici orizzontali e verticali, si consiglia di annegare, nel primo strato ancora fresco di CEMELASTIC, un telo o un nastro di rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia di circa 4x4 mm, come armatura di rinforzo; lisciare con spatola e dopo 4-5 ore, a strato indurito, applicare un ulteriore strato di CEMELASTIC.

In condizioni di clima particolarmente secco, caldo, ventilato, è consigliabile proteggere la superficie da evaporazione rapida con teli.

Attendere 5 giorni di stagionatura prima di posare la ceramica. Attendere 28 giorni di stagionatura prima di pitturare. Pulire gli attrezzi con acqua a prodotto non ancora essiccato.

Non utilizzare CEMELASTIC per rivestimenti di spessore maggiori di 2 mm per mano.

Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità
Temperatura tra 8 e 35°C e ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada.

Tempo di attesa tra le mani a 20°C.

Dopo la posa della rete e la rifinitura della superficie con spatola piana, applicare un secondo strato di CEMELASTIC quando il primo risulta indurito (dopo 4-5 ore).

Essiccazione a 20°C e U.R.50%:

Al tatto: 1÷1,5 ore.

I tempi riportati, sono influenzabili dallo spessore applicato (consigliato max 2 mm per mano), dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione.

Proteggere dalla pioggia o da venute d'acqua accidentali nelle prime 24 ore dalla posa.

Pulizia degli attrezzi: con ACQUA ad essiccazione non ancora avvenuta.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: circa 1,7 m²/kg per mm di spessore

Peso specifico 1,70 ± 0,05 a 20° C.

Colore: Grigio cemento

Confezioni: Kg 20 (15+5)

Rapporto dell'impasto: Comp A : Comp. B = 3:1

Durata dell'impasto: 60 min.

Consistenza: plastica - spatolabile

Prodotto all'acqua, adeguato alle normative sulla riduzione dell'inquinamento atmosferico, che rispetta la natura e tutela la salute degli utilizzatori.

Conservazione in confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C. un anno

Sicurezza (per normativa CEE)

Il prodotto non è infiammabile

Simboli: Comp.A: Irritante; Comp.B: nessuno.

Trasporto

Trasporto su terra ADR/RID: non soggetto.

Codice Doganale: 3824 50 90 Leganti preparati per forme o per anime da fonderia; prodotti chimici e preparazioni delle industrie chimiche o delle industrie connesse (comprese quelle costituite da miscele di prodotti naturali), non nominati ne' compresi altrove.

Prepared binders for foundry moulds or cores; chemical products and preparations of the chemical or allied industries (including those consisting of mixtures of natural products), not elsewhere specified or included.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

“Ai sensi del D. lgs. n° 161/2006 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da FINEDIN Srl”

Voce di capitolato: Malta cementizia elastica, bicomponente, per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, vasche, fontane, piscine.

Detta malta si oppone al passaggio della CO₂, ha buona resistenza agli agenti aggressivi del cemento.

Su superfici sane, coese, pulite, su intonaci adeguatamente stagionati, rimuovere il lattime di cemento, oli, disarmanti ed eventuali parti in fase di distacco. Demolire eventuali parti degradate. Applicare, in più mani, almeno 2 mm di CEMELASTIC.

Nell'impermeabilizzazione di vasche, piscine, terrazze, balconi, su superfici microfessurate o soggette a particolari sollecitazioni meccaniche, in prossimità dei giunti di dilatazione e nel punto di raccordo tra superfici orizzontali e verticali, si consiglia di annegare, nel primo strato ancora fresco di CEMELASTIC, un telo o un nastro di rete in fibra di vetro resistente agli alcali, come armatura di rinforzo; lisciare con spatola e dopo 4-5 ore, a strato indurito, applicare un ulteriore strato di CEMELASTIC, con un consumo medio di 1,7 kg/m² per ogni mm di spessore applicato, al prezzo di € _____/m² per fornitura e posa in opera, esclusi ponteggi ed eventuali ulteriori interventi di preparazione.

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.