



MAXSEAL® FOUNDATION



MALTA PREMISCELATA IMPERMEABILE E TRASPIRANTE PER IL TRATTAMENTO DI STRUTTURE CONTRO TERRA

DESCRIZIONE

Intonaco a base cementizia specificatamente preparato per impermeabilizzare le superfici esterne di calcestruzzo e muratura contro terra. Formulato con aggregati grossi, molto resistenti all'abrasione e all'aggressione chimica è indicato per impermeabilizzare fondazioni, fognature, impianti di depurazione, canali, condotte, etc. Di color grigio, da non usare come prodotto di finitura a vista.

APPLICAZIONI

- Impermeabilizzante per fondazioni, fognature, impianti di depurazione, canali di scorrimento o muri da intonacare successivamente
- Formulata con aggregati grossi, offre una protezione impermeabile ai calcestruzzi sottoposti ad abrasione ed aggressione chimica, facendo corpo unico con le superfici su cui residuo è applicata.

PROPRIETÀ

- La base di cemento gli permette di diventare parte integrante del supporto. Insensibile alle variazioni delle pressioni idrostatiche.
- Inattaccabile dagli acidi contenuti nel suolo.
- Non si strappa durante il re-interro.
- Traspirante (non sbolla e non si sfoglia).
- Formulato solo con componenti minerali, inorganico, non subisce invecchiamento.
- Di facile applicazione, inodore, non richiede attrezzature particolari né mano d'opera specializzata.

- Permette di estendere l'impermeabilizzazione fino fuori terra. Intonacabile, piastrellabile, verniciabile.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Pareti di calcestruzzo: Togliere ogni di lavorazione, boiacche, disarmanti, parti sgretolate, etc. Eventuali lattime dovranno essere rimosse con sabbiatura. Stuccare i distanziatori e i nidi di ghiaia con malta di sabbia cemento. Creare al piede del muro di elevazione, in corrispondenza del dado di fondazione, un raccordo (guscio) di circa cm 3x3. Per risparmiare tempo si consiglia di eseguire le precedenti operazioni con malta antiritiro a presa rapida **MAXREST®**.

Pareti di mattoni o blocchi di cemento: Nessuna preparazione particolare. Controllare che le fughe siano ben riempite di malta cementizia. Se necessario stilare le fughe con malta antiritiro o malta di sabbia cemento additivato con resina acrilica **MAXCRYL®**.

Pareti intonacate: Assicurarsi del perfetto aggrappo dell'intonaco. Togliere tutti i materiali estranei, polvere, boiacche o residui di precedenti impermeabilizzazioni a base bituminosa.

Preparazione della miscela

Mettere in un recipiente pulito 6-7 litri d'acqua. Per superfici molto lisce o durante la stagione calda, mettere nel recipiente 4 litri e mezzo di resina acrilica. Aggiungere il prodotto e rimestare con la cazzuola o con un trapano a bassa velocità.

Applicazione

Bagnare a rifiuto la superficie. Stendere la prima mano di materiale a pennello. Incidenza di 1-1,5 Kg/m² a seconda delle superfici. Il giorno seguente: bagnare la superficie; stendere la seconda mano per una incidenza di 1 Kg/m².

INDICAZIONI IMPORTANTI

Non applicare su superfici gelate o con temperature inferiori a + 5°C. Non applicare su superfici soggette a movimenti.

IMBALLAGGIO

Sacchi da 25 Kg.

SICUREZZA E IGIENE

MAXSEAL® FOUNDATION non è un prodotto tossico ma è di composizione abrasiva. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, così come l'aspirazione della polvere.

Sarà necessario lavorare sempre indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di persistenza dell'irritazione consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, bisognerà sciacquarli immediatamente con abbondante acqua fresca e pulita, senza sfregare e consultare immediatamente un medico.

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXSEAL® FOUNDATION**.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Marcato CE, EN 1504-2	
Descrizione. Malta per la protezione superficiale del calcestruzzo. Rivestimento (C). Principi e metodi. Protezione contro la penetrazione di rivestimento (1/1.3), controllo di umidità per il rivestimento (2/2.2) e aumento della resistività limitando il contenuto di umidità del rivestimento (8/8.2)	
Aspetto e colore	Polvere grigia
Granulometria massima, (mm)	0,63
Densità di polvere di calce, (g/cm ³)	1,12 ± 0,10
Miscelazione liquido. MAXCRYL ® :acqua, (in volume)	1:3
Acqua o miscela liquida, (% in peso)	25-28
Densità della malta fresca, (g/cm ³)	1,85 ± 0,10
Densità malta indurita, (g/cm ³)	1,75 ± 0,10
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Temperatura minima di supporto applicativo e l'ambiente, (°C)	> 5
Tempo di lavorabilità a 20 °C e 50% U.R., (minuti)	30 – 40
Tempo minimo / massimo tra strati a 20 °C e 50% U.R., (ore)	12 – 16 / 24
Tempo di essiccazione a 20 °C e 50% U.R., (ore)	24
Tempo di indurimento a 20 °C e 50% U.R., (giorni)	
- Meccanica di carico: coprire con terra / ghiaia o gesso	3
- Immersione permanente	7
Proprietà della malta	
Penetrazione dell' acqua sotto pressione diretta, EN 12390-8 (kPa)	800
Penetrazione dell' acqua sotto pressione indiretta, EN 12390-8 (kPa)	250
Permeabilità al vapore acqueo, EN ISO 7783-1/-2. Classificazione. V (g/m ² ·d) / S _D (m)	Classe I: Permeabile 304,86 / 0,07
Permeabilità all'acqua liquida, EN 1062-3. w (kg/m ² ·h ^{0,5})	0,09
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni, EN 13892-2 (MPa)	>30
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni, EN 13892-2 (MPa)	>7,5
Aderenza al calcestruzzo dopo 28 giorni, EN 1542 (MPa)	>1,0
Consumo *	
Consumo per strato / totale, (kg/m ²)	1,0 - 1,5 / 2,0 - 3,0

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per stabilirne il valore esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

