

HYGROSMART®-FIX & FINISH

Malta cementizia monocomponente, a ritiro compensato, tixotropica, fibrorinforzata, a presa rapida, per la riparazione e la levigatura del calcestruzzo, da applicare in un'unica mano in uno spessore da 3 a 40 mm.

DESCRIZIONE

HYGROSMART®-FIX & FINISH è una malta tixotropica monocomponente utilizzata per riparazioni strutturali e rasature di superfici in calcestruzzo interne ed esterne, orizzontali e verticali, idonea per la riparazione di strutture esposte all'aria aperta e a contatto permanente con acqua. Dopo la miscelazione, il prodotto forma una malta con buona lavorabilità e tempi di presa e indurimento rapidi. Si applica a cazzuola in uno strato singolo da 3 a 40 mm di spessore per riparare e rasare il calcestruzzo. **HYGROSMART® FIX & FINISH** indurisce senza ritiro aderendo in modo eccellente ai supporti in calcestruzzo.

CONFORMITA' - CERTIFICAZIONI

Certificata **CE** come malta da riparazione di classe **R4** secondo la norma europea **EN 1504-03**.

RACCOMANDATO PER

- Riparazioni rapide di parti deteriorate in calcestruzzo, angoli di travi, pilastri, muri di contenimento, cornici e bordi anteriori. Bagni, tetti, balconi, piscine (sotto tegole).
- Levigatura rapida di difetti superficiali in calcestruzzo gettato, come nidi d'ape, fori distanziatori, giunti di costruzione, ecc., utilizzabile anche prima di verniciare le superfici.
- Riparazione e levigatura di modanature in calcestruzzo su edifici civili, come tetti ed elementi decorativi sporgenti.
- Riparazione di strutture in calcestruzzo prefabbricato.
- Riparazione di massetto in cemento.

Sistemi di gestione della qualità, dell'ambiente e della salute e sicurezza sul lavoro certificati: ISO 9001/14001 e ISO 45001.

LIMITAZIONI

- Temperatura durante l'applicazione compresa nell'intervallo 5°C - 35°C.
- Non aggiungere acqua, cemento o altri aggregati.
- Non aggiungere acqua all'impasto per renderlo più lavorabile una volta che inizia a solidificare.
- Non applicare su supporti lisci: irruvidire prima le superfici.
- Non applicare su supporti asciutti.
- Non lasciare i sacchi di HYGROSMART® FIX & FINISH esposti al sole prima dell'uso.

PROCEDURA APPLICATIVA

Pulire il supporto utilizzando, se possibile, un'idropulitrice. Rimuovere contaminanti di olio, grasso e cera.

Dovranno essere rimossi anche lattime di cemento, particelle incoerenti, agenti distaccanti e membrane indurite.

Miscelazione:

HYGROSMART®-FIX & FINISH (25 Kg) viene aggiunto gradualmente a 4,2 - 4,5 Kg di acqua e miscelato meccanicamente fino ad ottenere un impasto liscio e omogeneo.

Applicazione:

Applicare uno strato di malta da 3 a 40 mm di spessore con una cazzuola o una spatola; non è richiesta alcuna cassaforma. Non appena la malta inizia a solidificare, tamponare la superficie con spugna. Il tempo di attesa necessario prima di effettuare questa operazione dipende dalle condizioni meteorologiche circostanti. In estate non esporre il prodotto al sole e utilizzare acqua fredda per preparare l'impasto. A temperature inferiori utilizzare acqua a +20°C e conservare il prodotto in un ambiente riscaldato altrimenti l'inizio della presa e dell'indurimento viene ritardato. La durata della miscela è di circa 20 minuti a 20°C.

HYGROSMART®-FIX & FINISH

CONSUMO

Consumo minimo: 17,5 kg di polvere per coprire una superficie di 1 m² per 1 cm di spessore.

CONFEZIONE

5kg, 25kg.

Colore: Grigio.

DATA DI SCAENZA

Può essere conservato per almeno 12 mesi nelle confezioni originali non aperte, in luoghi asciutti e a temperature comprese tra 5 e 25 °C.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Contiene cemento: può causare irritazione cutanea a causa della reazione alcalina. Utilizzare guanti e occhiali protettivi. La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE

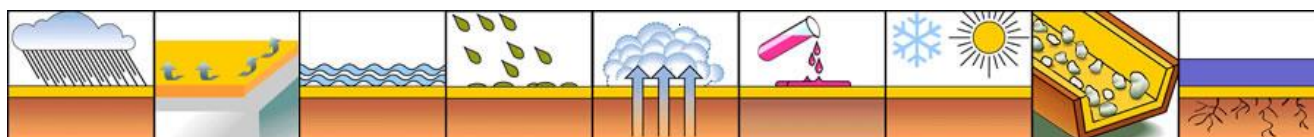
CE	
23	
ALCHIMICA S.A. 7 Lampsakou, Athens - GREECE	
2928-CPR-55	
EN 1504-03:2005 2928 HYGROSMART- FIX & FINISH Prodotto per la riparazione strutturale del calcestruzzo (CC) malta R4, classe III www.alchimica.com	
Assorbimento capillare	0.1 kg/m ² .h ^{0,5}
Resistenza a compressione	>45 MPa
Contenuto di ioni cloruro	0.004%
Legame adesivo	2.68 N/mm ²
Compatibilità termica	2.21 N/mm ²
Modulo di elasticità in compressione	>20 GPa
Resistenza alla carbonatazione	pass

HYGROSMART®-FIX & FINISH

	Resistenza alla flessione (MPa)	Resistenza alla compressione(MPa)
3 ore	2	6
1 giorno	7	30
7 giorni	8	50
28 giorni	10	60

PROPRIETA'	UNITA'	SPECIFICA
Rapporto di miscelazione	-	100kg di prootto:17kg-18kg di acqua
Pot life	min	20
Tempo di presa	min	30
Colore		Grigio
Dimensione aggregata max	mm	1.2
Densità del mix	kg/l	2,1
Densità apparente	kg/l	1.26

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI , NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM



Sistemi di gestione della qualità, dell'ambiente e della salute e sicurezza sul lavoro certificati: ISO 9001/14001 e ISO 45001.