

RASOCHIM FIBER

Lisciatura autolivellante cementizia fibro rinforzata per spessori fino a 10mm



Descrizione

RASOCHIM FIBER è una premiscelato cementizio fibro rinforzato monocomponente in polvere di colore grigio a presa e ad asciugamento rapido, composto da cementi speciali, fibre sintetiche e sabbie silicee di granulometria selezionata. RASOCHIM FIBER può essere utilizzato solo all'interno. Miscelando RASOCHIM FIBER con acqua si ottiene un impasto cementizio scorrevole adatto alla realizzazione di lisciature autolivellanti ad alta resistenza ed a veloce maturazione su fondi vecchi e nuovi. RASOCHIM FIBER si applica in spessori fino a 10 mm per mano su massetti in sabbia e cemento o pronti all'uso, massetti in anidrite primerizzati, pavimenti esistenti in ceramica, marmette, pietre naturali, clinker e grès.

Caratteristiche

Rapporto di catalisi	monocomponente
Applicazione	spatola liscia / racla / frattazzo
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +30°C
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Residuo secco	100%
Rapporto d'impasto	RASOCHIM FIBER: 1 sacco da 25 Kg con 4,75 ÷ 5 L di acqua
Tempo di vita impasto	> 45' ⁽¹⁾
Tempo di inizio presa	80' ⁽¹⁾
Indurimento	24 h ⁽¹⁾
Spessore realizzabile per mano	10 mm
Resa	2,3 Kg/m ² per ogni 1 mm di spessore
Pedonabilità	3-4 h ⁽²⁾
Tempo di attesa per l'incollaggio	24 h ⁽²⁾
Resistenza alla compressione	28 giorni: 35 N/mm ²
Resistenza alla flessione	28 giorni: 9 N/mm ²
Stabilità al magazzinaggio	6 mesi ⁽³⁾
Confezioni	25 Kg
Pulizia attrezzi	acqua (ad impasto fresco)

- 1 a 20°C e 65% di U.R.
2 in correlazione alle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo
3 in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

Condizioni di posa

Tipologia del fondo

Massetti in sabbia e cemento o pronti all'uso senza alcuna primerizzazione, massetti in anidrite primerizzati, pavimenti esistenti in ceramica, marmette, pietre naturali, clinker e grès.

Stato del fondo

Assicurarsi che i supporti siano asciutti, solidi, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

I sottofondi cementizi non sufficientemente solidi devono essere asportati o, dove possibile, consolidati utilizzando PRYMER W 30 K (vedi relativa scheda tecnica).

I sottofondi cementizi spolveranti o molto porosi devono essere trattati con PRYMER W (vedi relativa scheda tecnica) o CHIMIGRIP diluito al 50% con acqua (vedi relativa scheda tecnica) allo scopo di fissare la polvere.

Superfici non assorbenti: applicare CHIMIGRIP (vedi relativa scheda tecnica) previa pulizia con DILUENTE ACETONE o con opportuni detergenti o deceranti.

I sottofondi cementizi assorbenti umidi devono essere primerizzati con PRYMER SF 1105 o PRYMER PUB 77 (vedi relative schede tecniche) e successivamente quarzati.

I sottofondi non assorbenti umidi devono essere trattati con PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S (vedi relative schede tecniche) e successivamente quarzati.

I massetti in anidrite devono essere primerizzati con PRYMER W (vedi relativa scheda tecnica) prima di poter essere livellati con RASOCHIM FIBER.

Modalità d'uso

Preparazione impasto

Impastare un sacco da 25 kg di RASOCHIM FIBER nel seguente modo: versare la quantità d'acqua necessaria indicata alla voce "Rapporto d'impasto" in un recipiente pulito e aggiungere polvere in modo graduale, miscelando con agitatore manuale, a basso numero di giri, sino ad ottenere una malta fluida, omogenea e priva di grumi; dopo 2-3 minuti si deve rimescolare brevemente: l'impasto è pronto per l'uso.

La quantità di RASOCHIM FIBER impastata ogni volta deve essere quella necessaria per essere utilizzata entro 45 minuti (alla temperatura di +20°C). La misurazione dell'umidità residua deve essere effettuata solamente con strumento igrometro al carburo.

Applicazione dell'impasto

Versare RASOCHIM FIBER sul fondo di posa in un'unica mano fino a 10 mm effettuando un'energica pressatura con spatola americana, racla o frattazzo per migliorare l'adesione al fondo e regolare quindi lo spessore. Per migliorare l'adesione e quindi lo spessore, eventuali imperfezioni da spatolatura saranno eliminate dall'effetto autolivellante caratteristico del prodotto.

Qualora sia richiesta la stesura di più mani è consigliato applicare RASOCHIM FIBER in rapida sequenza (circa 20-30 minuti a seconda della temperatura e del grado di assorbimento del sottofondo). Dopo 24 ore è possibile applicare pavimenti in legno e resilienti.

Nel caso di superfici molto grandi, rispettare tutti i giunti di dilatazione esistenti nel sottofondo, creare dei giunti di frazionamento ogni 50 m² circa.

RASOCHIM FIBER

Lisciatura autolivellante cementizia fibro rinforzata per spessori fino a 10mm



Qualora sia richiesta una seconda mano è consigliato applicarla non appena la prima mano risulti pedonabile (3-4 ore).

Non applicare una mano successiva di RASOCHIM FIBER quando la precedente è completamente asciutta: prima di procedere con ulteriori rasature applicare una mano di PRYMER W opportunamente diluita (vedi relativa scheda tecnica).

Materiali incollabili su lisciature a base di RASOCHIM FIBER

Ceramiche, pietre naturali, materiali ricomposti, legno (il legno richiede una lisciatura di almeno 4 mm), tessuti, gomma, PVC, linoleum (per uno spessore minimo di almeno 2-3 mm).

Destinazione d'uso: interni, pavimenti industriali, commerciali, civili.

⚠️ Avvertenze

Attenzioni particolari: non aggiungere all'impasto calce, cemento o gesso. Non aggiungere altra acqua all'impasto che ha già iniziato la presa. Non utilizzare per rasatura all'esterno. Non utilizzare per sottofondi soggetti a continua risalita di umidità. Non utilizzare su superfici in metallo. Non utilizzare su fondi a rischio di forti movimenti. Non utilizzare RASOCHIM FIBER a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C. Non applicare su supporti gelati o bagnati.

⚠️ Elementi dell'etichetta

· Provoca gravi lesioni oculari. · Provoca irritazione cutanea. · Può irritare le vie respiratorie. · Può provocare una reazione allergica cutanea.

· Tenere fuori dalla portata dei bambini. · Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. · Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. · IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. · Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contiene: CEMENT; CALCIUM ALUMINATE CEMENT;



⚠️ Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



http://www.chimiver.com/tds/IT_RASOCHIM_FIBER.pdf

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.