

RASOCHIM 1400 M

Lisciatura cementizia tixotropica per pavimenti e pareti per spessori fino a 6 mm



Descrizione

RASOCHIM 1400 M è una lisciatura cementizia tixotropica per pavimenti e pareti per spessori fino a 6 mm. RASOCHIM 1400 M è una polvere di colore grigio a rapido asciugamento composta da speciali leganti cementizi. RASOCHIM 1400 M può essere utilizzato solo all'interno. Impastando RASOCHIM 1400 M con acqua si trasforma in una pasta cremosa, tixotropica di facile lavorabilità ad elevata adesione ai supporti. RASOCHIM 1400 M indurisce senza subire ritiri, senza formare fessure o crepe, con rapido sviluppo delle resistenze meccaniche, all'abrasione, alla compressione e alla flessione. Si può applicare su massetti cementizi, intonaci vecchi, superfici lucide non assorbenti, calcestruzzi ecc.

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 1400 M: 1 sacco da 25 Kg con 5,75 L di acqua
Tempo di vita impasto	20' ⁽¹⁾
Tempo di inizio presa	80' ⁽¹⁾
Indurimento	24 h ⁽¹⁾
Spessore realizzabile per mano	1 - 6 mm
Resa	1,8 Kg/m ² per ogni 1 mm di spessore
Pedonabilità	2-3 h ⁽²⁾
Tempo di attesa per l'incollaggio	12-24 ⁽²⁾
Resistenza alla compressione	28 giorni: 28 N/mm ²
Resistenza alla flessione	28 giorni: 8,5 N/mm ²
Stabilità al magazzinaggio	12 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 cementizi, intonaci vecchi, superfici lucide non assorbenti, calcestruzzi ecc, senza la necessità di pre-trattare la superficie con laticci.

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 1400 M.

Modalità d'uso

Preparazione impasto

Impastare un sacco da 25 kg di RASOCHIM 1400 M 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 1400 M impastata ogni volta deve essere quella necessaria per essere utilizzata entro 20 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 1400 M sul fondo di posa in un'unica mano da 1 a 6 mm effettuando un'energica pressatura con spatola americana, racla o frattazzo per migliorare l'adesione al fondo e regolare quindi lo spessore.

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

Rasature successive devono essere effettuate quando RASOCHIM 1400 M è pedonabile, ma ancora umido. Il tempo di asciugamento di RASOCHIM 1400M varia notevolmente a seconda dello spessore applicato, della temperatura, dell'umidità ambientale e dal sottofondo. Evitare rapide essiccazioni del prodotto tali da compromettere le resistenze.

Materiali incollabili su lisciature a base di RASOCHIM 1400 M
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).

RASOCHIM 1400 M

Lisciatura cementizia tixotropica per pavimenti e pareti per spessori fino a 6 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 1400 M 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_1400_M.pdf