



RASOPLAN 2-30

MALTA TUTTOFARE

RASANTE FIBRORINFORZATO PER LA REGOLARIZZAZIONE DI SOTTOFONDI A PAVIMENTO E PARETE IN INTERNI ED ESTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
TRASPIRANTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	STOCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

PROBLEMA

CORREGGERE LA PLANARITÀ DEI SOTTOFONDI



La preparazione dei sottofondi di posa richiede rasature di regolarizzazione per correzioni di planarità e pendenza

SOLUZIONE

RASOPLAN 2-30 è un premiscelato in polvere che impastato solo con acqua fornisce una malta in grado di compensare e livellare tutte le irregolarità dei sottofondi. RASOPLAN 2-30 è formulato con cementi ad alta resistenza, cariche minerali di quarzo, polimeri speciali, fibre sintetiche e additivi che conferiscono al prodotto una notevole plasticità e semplicità di utilizzo unitamente alla capacità di regolarizzare i sottofondi con una ottima resistenza meccanica e all'abrasione.

CAMPI D'IMPIEGO

RASOPLAN 2-30 viene utilizzato per regolarizzare sottofondi a pavimento e parete in interni



ed esterni, su intonaci e massetti cementizi e calcestruzzo.

L'adesione è ottima su tutte le superfici cementizie e può essere incrementata con l'aggiunta di lattici tipo COLLASEAL o LATISINT in proporzione di ca 1 : 3 o 1 : 2 con l'acqua d'impasto.

VANTAGGI

- Ampio campo di utilizzo.
- Malta fibrorinforzata.
- Monocomponente di facile applicazione.
- Ottima adesione.



MODALITÀ D'IMPIEGO

Il sottofondo deve essere compatto e ben pulito, privo di polvere, parti in fase di distacco, vecchie pitture, ecc. In caso di sottofondi molto assorbenti si consiglia di bagnare prima della stesura. I sottofondi in gesso devono essere pretrattati con primer ISOLFIX G.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

RASOPLAN 2-30 si prepara miscelando il prodotto con la giusta quantità di acqua pulita (vedi tabella). Versare il prodotto in polvere nell'acqua e miscelare con le comuni impastatrici da cantiere, betoniere o trapani a bassa velocità sino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi (1). Evitare di prolungare la mescolazione oltre il tempo necessario ad ottenere un impasto cremoso e privo di grumi. Evitare inoltre di aggiungere acqua dopo un prolungato tempo di riposo dell'impasto per non perdere le caratteristiche di resistenza del prodotto.

• APPLICAZIONE

RASOPLAN 2-30 si applica con le comuni spatole americane inox e stagge schiacciando bene la malta sul fondo per favorire l'adesione. È possibile applicare il prodotto anche a spruzzo

con apposite intonacatrici per grandi superfici. Si ricorda che nei periodi molto caldi e con fondi molto assorbenti è sempre consigliata la bagnatura del sottofondo per evitare l'effetto di bruciatura del legante e favorire l'adesione. Lo spessore applicabile va da min. 2 mm a max 30 mm (2).

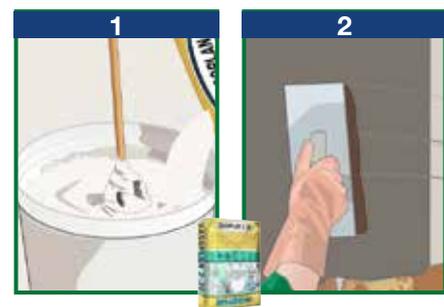
• CONSUMO

Il consumo è di circa 17 kg/m²×cm.

• AVVERTENZE

- Usare acqua fredda d'estate e a 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere altri materiali come leganti, inerti, additivi.
- Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta messa in opera, evitando una rapida essiccazione del prodotto, per almeno 8 ore.
- Non applicare su sottofondi a base gesso o anidrite.
- Non applicare su legno e supporti resilienti.
- Non aggiungere materiali estranei al prodotto che non siano prescritti nella scheda tecnica.

- Non aggiungere acqua in eccesso per non perdere le caratteristiche tecniche del prodotto
- Bagnare le superfici in caso di temperature elevate.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Evitare i forti sbalzi termici nella fase di indurimento.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	RASOPLAN 2-30
Aspetto		Polvere
Colore		Grigio
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.45 ± 0.05 kg/L
Granulometria		0 ÷ 1 mm
Acqua d'impasto		20% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità		
Massa volumica dell'impasto		1.80 ± 0.05 kg/L
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Spessore minimo di applicazione		2.0 mm
Spessore massimo di applicazione per strato		30.0 mm
Tempo di attesa - per la sovracopertura con ceramiche (*)		24 ÷ 48 ore
Applicazione		Manuale o meccanica
Caratteristiche prestazionali		
Classe e tipologia	EN 998-1	GP
Classe e tipologia	EN 13813	CT-C16-F5
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	>16.0 N/mm ² - CS IV
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	>5.0 N/mm ²
Adesione al supporto	EN 1015-12	≥1.0 N/mm ² - FP: A
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 20
Conducibilità termica λ_{10, dry}	EN 1745 A.12	0.67 W/mK
Durabilità	EN 998-1	conforme 5.2.3.2
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
Sostanze pericolose	EN 998-1	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 998-1 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura di regolarizzazione delle superfici a pavimento e parete con rasante fibrinforzato a base di cementi ad alta resistenza, classificato GP secondo EN 998-1, e CT-C16-F5 secondo EN 13813, tipo RASOPLAN 2-30.

PACKAGING

Sacco da 25 kg.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •
 • PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
 Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67
 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
 Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
 Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
 Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà