

RAPIDO

malta tecnica multiuso ad elevata resistenza e ottima modellabilità con presa e indurimento ultrarapido

Rapido è una malta tecnica fibrorinforzata e a ritiro compensato formulata con specifici leganti idraulici a presa ed indurimento rapido, micro sabbie selezionate in curva granulometrica controllata ed opportuni additivi. Prodotto tixotropico con elevate resistenze meccaniche, ottima modellabilità, bassa reattività in ambienti esposti all'azione di agenti atmosferici, ideale per molteplici applicazioni e per interventi di ripristino o ricostruzione centimetrico di elementi danneggiati o degradati. Elevata resistenza meccanica, eccellente capacità adesiva, alta stabilità dimensionale, rendono il prodotto particolarmente idoneo per interventi di precisione in cui sia richiesta facilità nella lavorazione ed alta stabilità dimensionale.

Malta reoplastica fibrorinforzata ad alta resistenza, ritiro compensato, indurimento super rapido specifica per tutti quei interventi in cui occorra fissare, murare, sigillare, ripristinare, bloccare elementi quali cardini, zanche, telai, tubazioni, chiusini, sanitari, scatole di impianti elettrici. Viene inoltre impiegata per piccoli interventi di ripristino centimetrico di elementi in calcestruzzo in cui occorra ricostruire parti mancanti o danneggiate.



CONFEZIONI sacchi carta da 25 kg su pianale da 1400 kg
CONSERVAZIONE 9 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto ed asciutto

DESCRIZIONE

Aspetto	polvere premiscelata di colore grigio
Impiego principale	fissaggio di telai posa di griglie e chiusini lavori di muratura chiusura tracce e sigillatura fughe bloccaggio di elementi quali cardini o zanche ricostruzione di capitelli, cornicioni, fregi posizionamento e fissaggio di tubazioni e scatole di utenze tecniche ripristino centimetrico di elementi in calcestruzzo
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	supporti in cemento calcestruzzo ruvido e ripulito da disarmante mattoni pieni e laterizi in genere blocchi in cemento o elementi in pietra
Realizzazione impasto	macchina impastatrice, trapano miscelatore
Applicazione	manuale
Spessore minimo	1 cm.
Spessore massimo per mano	4 cm.
Spessore massimo finale	8 cm.
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Tempo di messa in servizio	2 ore
Consumo	1800 kg/m ³

DATI TECNICI

Fuso granulometrico	0 - 0.5 mm.
Massa volumica apparente della polvere	1250 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	24%
Tempo di lavorabilità	3 minuti
Tempo di fine presa	5 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	1800 kg/m ³
MALTA INDURITA	
Resistenza media a flessione a 24 ore	≥4.0 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 7 gg.	≥6.0 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥6.5 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 24 ore	≥15.0 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 7 gg.	≥25.0 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥32.0 N/mm ²
Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f _u "	≥1.0 N/mm ²
Modulo elastico secante a compressione "E"	20.000 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	0.25 kg/(m ² min ^{0.5})
Reazione al fuoco	Classe A1
Tempo di attesa per la posa di finiture	2 ore

VOCE DI CAPITOLATO

La posa in opera di griglie e chiusini, l'esecuzione di piccoli lavori di muratura in cui si abbia la necessità di tempi molto brevi per raggiungere la resistenza caratteristica del manufatto, la chiusura di tracce e la stuccatura delle fughe presenti sulle murature, il fissaggio di tubazioni e scatole relative ad utenze elettriche ed idrauliche, il bloccaggio di elementi quali cardini o zanche, la ricostruzione di marcapiani, cornicioni, fregi ed il ripristino centimetrico di elementi in calcestruzzo degradato sarà eseguito con malta reoplastica fibrorinforzata ad alta resistenza, ritiro compensato ed indurimento super rapido tipo il RAPIDO della Società CVR. Dovranno essere asportate tutte le parti inconsistenti, calcinacci ed i residui di polvere, verrà eseguita la bagnatura superficiale dei supporti. La malta sarà applicata con spessore non inferiore ad 1 cm. e non superiore a 4 cm.. Spessori superiori potranno essere realizzati a 20 minuti di distanza lasciando la superficie di attesa sufficientemente ruvida. Evitare spessori totali superiori a 8 cm.. Garantire una maturazione umida in presenza di climi caldi o ventilati.

AVVERTENZE

- bagnare le superfici particolarmente assorbenti prima della posa evitando ristagni superficiali d'acqua
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti e compatti
- in presenza di armature metalliche particolarmente deteriorate rimuovere l'ossido di ferro presente ed eseguire uno specifico trattamento o con opportuno convertitore di ruggine o con smalto antiruggine 24 – 48 ore prima dell'intervento di ripristino del calcestruzzo deteriorato
- trattare preventivamente con il primer latex sottofondi in calcestruzzo e tutti i supporti particolarmente lisci o scarsamente assorbenti, con tracce di lattime di cemento o residui di disarmanti; posare la malta con la tecnica "fresco su fresco"
- se l'intervento richiede la sovrapposizione di più strati lasciare la superficie di sovrapposizione ruvida per garantire l'aggancio dei due strati
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica
- in presenza di climi caldi e ventilati garantire una maturazione umida bagnando con acqua ad avvenuto indurimento
- la formulazione del prodotto può variare in funzione della stagione, non lasciare inutilizzato il materiale per lunghi periodi per non avere possibili variazioni nei tempi di inizio presa

SICUREZZA

Al preparato si applicano le disposizioni previste dagli articoli 10 e 14 e dell'allegato V della direttiva 1999/45/CE.

Simbolo di pericolo: Xi (irritante)

Fraasi di rischio

R 36	Irritante per gli occhi
R 37	Irritante per le vie respiratorie
R 41	Rischio di gravi lesioni oculari
R 43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Consigli di prudenza

S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini
S22	Non respirare le polveri
S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
S26	In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti
S46	In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenuto o l'etichetta

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose che possono derivare da un uso del prodotto diverso da quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce ma integra i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzo. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del preparato. Per tutto quanto non riportato si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto.