

RAPIDO

Malta multiuso a elevata resistenza e ottima modellabilità con presa e indurimento ultrarapido

Malta cementizia fibrorinforzata modellabile con indurimento super rapido, ad elevata resistenza e ritiro compensato, specifica per tutti gli 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. Prodotto per uso professionale.



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 ripristini e rappezzi di manufatti in cemento
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	a mano, 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

Resa

1800 kg di premiscelato per avere un m³ di malta

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-2	G - M40
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 - 0,6 mm
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	20 - 22%
Tempo di riposo impasto	0 minuti
Tempo di lavorabilità	3 minuti
Tempo di fine presa	5 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	2100 kg/m ³
Contenuto di aria della malta fresca	5%
MALTA INDURITA	
Massa volumica della malta indurita essiccata	1800 kg/m ³
Resistenza media a flessione a 24 ore	≥ 3,0 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 7 gg.	≥ 4,0 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 6,0 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 24 ore	≥ 15,0 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 7 gg.	≥ 30,0 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 40,0 N/mm ²
Modulo elastico secante a compressione "E"	20 000 N/mm ²
Valore caratteristico della resistenza iniziale a taglio "f _{vok} "	≥ 0,15 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	≤ 0,40 kg/(m ² min ^{0,5})
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" (valore tabulato)	15/35
Conduttività termica "λ _{10 dry} " (P=50%) (valore tabulato)	0,90 W/m K
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, sarà eseguito con malta reoplastica fibrorinforzata ad alta resistenza, ritiro compensato e indurimento super rapido tipo il RAPIDO della Società CVR, classificato G-M40 (Rc_{28gg} ≥ 40 MPa) in conformità alla norma EN 998-2. Dovranno essere asportate tutte le parti inconsistenti, calcinacci e i residui di polvere, poi verrà eseguita la bagnatura superficiale dei supporti. La malta sarà applicata con spessore non inferiore a 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
- 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

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg su pianali da 700 kg e 1400 kg Linea Basic: sacchi pvc da 5 kg in confezioni da 25 kg

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it