

AR14 GRIGIO

ADESIVO RASANTE UNIVERSALE

Scheda Tecnica agg. al 30/09/2014



PRODOTTO ADESIVO CEMENTIZIO GRIGIO DI ALTA QUALITÀ' AD USO PROFESSIONALE PER L'INCOLLAGGIO E LA RASATURA DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO AD ADERENZA E LAVORABILITÀ MIGLIORATA

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO DEL PRODOTTO

AR14 è un Collante-Rasante cementizio universale mono-componente in polvere pronta all'uso, a base di Cemento Portland 42.5, con caratteristica specifica ad alta adesione, lavorabilità e scorrevolezza, per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in genere su superfici interne ed esterne di tutte le tipologie di interventi edilizi, nuove costruzioni o ristrutturazioni.

SUPPORTI DI UTILIZZO

AR14 collante-rasante, può essere utilizzato su laterizi, murature anche miste e calcestruzzo, lastre predalles, intonaci vecchi e nuovi anche verniciati purché stabili.
Tutti i supporti devono essere privi di grassi e non sfarinanti.

CARATTERISTICHE E TEMPISTICA DELLA POSA IN OPERA

Acqua d'impasto	20% c.a.
Tempo di riposo dell'impasto	5/7 minuti
Tempo di vita dell'impasto senza perdita di prestazione	2h c.a.
Tempo di attesa per ancoraggio	2-3 giorni
Tempo di realizzazione rivestimento armato	1-3 giorni
Tempo di attesa per la finitura colorata	7 giorni

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere regolare, privo di grassi e di parti solubili in acqua, sufficientemente solido, omogeneo, stagionato e non soggetto ad eventuali movimenti.

L'applicazione su vernici instabili deve essere effettuata previa sverniciatura/rimozione.

APPLICAZIONE

Impastare AR14 collante-rasante con miscelatore a basso numerosi giri dosando un sacco da 25 kg. con circa 4.5/5 lt. di acqua pulita fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare per 5/8 minuti e rimescolare prima dell'applicazione.

Applicare AR14 collante-rasante per cordoli perimetrali e punti centrali, posizionare il materiale isolante a giunti verticali, sfalsandolo e livellandolo accuratamente, anche a battitura.

Attendere 2/3 giorni prima di procedere con il fissaggio.

Procedere con il fissaggio mediante tasselli in plastica di adeguata profondità battendoli, sino a farli penetrare completamente per 4/5 mm. dentro ai pannelli e procedere con la successiva rasatura degli stessi.

Ad avvenuta maturazione, regolarizzare eventuali sconessioni del materiale isolante con grattone abrasivo.

Posizionare una prima mano de AR14 collante-rasante a mezzo spatola dentata, affogarvi la rete in fibra di vetro alcali-resistente con grammatura minima 160 gr. e applicare uno secondo strato di AR14 collante-rasante lisciandolo accuratamente.

Attendere una settimana prima di applicare il rivestimento colorato, previa verifica anche visiva dello stato del supporto.

LIMITI DI UTILIZZO

- Temperatura d'impiego di AR14 collante-rasante 5° : 35°
- Non applicare AR14 collante-rasante in presenza di forte sole, vento o pioggia battente.
- Non applicare AR14 collante-rasante su supporti bagnati, in fase o rischio di gelo/disgelo nelle 24 ore successive anche alla eventuale applicazione.

DATI DELLA CONFEZIONE

- **CONFEZIONI:** SACCO DA GK.25
- **ASPETTO:** POLVERE GRIGIA
- **DURATA:** 12 MESI NELLE CONFEZIONI INTEGRE AL RIPARO DELL'UMIDITA'

ATTREZZI PER UTILIZZO

- MICELATORE MECCANICO
- SPATOLA IN ACCIAIO DENTATA
- SPATOLA IN ACCIAIO LISCIA
- CAZZUOLA

CONSUMI

- **RESA TOTALE AR14 PER CONFEZIONE: 3,6-5 MQ.**
- AR14 UTILIZZATO COME COLLANTE: 2-3 KG./MQ.
- AR1A UTILIZZATO COME RASANTE X SINGOLA MANO (2 mm. SPESS.) : 3-4 KG./MQ.

SCHEMA TECNICA

Massa volumetrica del prodotto in polvere	1500 kg.
Massa volumetrica del prodotto indurito	1400 kg.
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	10 c.a.
Conduttività termica (EN 1745:2002)	0,50 W/mk
Resistenza a flessione	5.2 N/mm2
Resistenza a compressione	14.8 N/mm2
Deformazione trasversale (adesivo deformabile S1)	2,85 mm.
PH dell'impasto	>12
Adesione su polistirene espanso sinterizzato (EPS)	0,22
Adesione su lana di vetro	0.10 N/mm2

SICUREZZA



IRRITANTE

PERICOLI	
R36/R38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
S24/S25	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S37/S39	Usare guanti/occhiali adatti a proteggersi viso e mani
Misure antincendio	Non combustibile e non comburente
Stabilità	Evitare l'esposizione alle alte temperature e la conservazione in ambienti umidi
Reattività	A contatto con gli acidi sviluppa reazione violenta
Informazioni tossicologiche	Non tossico
Trasporto	Non rientra in alcuna classe di merci pericolose
DPI	Occhiali a maschera (UNI EN 166)
	Guanti a tenuta per sostanze basiche (UNI EN 374)
	Tute da lavoro
	Maschere facciali filtranti (UNI EN 149 o maschere antipolvere (UNI EN 140)
Smaltimento	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata
Contiene	Cemento

NB. I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate e loro modificazioni e sono:

- Indicativi e relativi a valori medi di produzione.
- Indicativi si riferiscono a prove di laboratorio certificato, in ambiente condizionato a 22°C e 50% U.R. e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.
- I tempi indicati sono calcolati a 22°C e U.R. 50%.
- I tempi indicati sono ridotti dal calore.
- I tempi indicati sono allungati da basse temperature e innalzamento dei valori U.R.
- Edile Fratelli Emeti srl declina ogni responsabilità se l'utilizzazione e la posa in opera dei materiali differiscono dalle indicazioni riportate dal presente documento.
- Per ogni eventuale chiarimento potete chiamare il nostro Servizio Tecnico.

Prodotto Conforme alla Norma UNI EN 998-1 GP-CSIV-W2

Confezionato da :

Edile Fratelli Emeti Srl Via Santa Aquilina 20m 47924 Rimini

P.iva C.f. 03906490408 Rea 316035 Capitale Sociale int. Vers. € 30.000,00

Tel 0541 1796860 Fax 0541 1792099

E-mail info@emeticostruzioni.it Sito www.emeticostruzioni.it