

ADEGROUT R6

Malta rapida tissotropica per il ripristino corticale e la rasatura del calcestruzzo. Malta per fissaggi.



Caratteristiche tecniche

Malta pronta all'uso a base di cementi speciali, inerti selezionati a grana fine, resine ed additivi antiritiro. L'impasto è caratterizzato da un'ottima lavorabilità e tissotropia. Permette spessori da 2 mm fino a 4 cm e può essere utilizzato a finire con grado di finitura civile.

Conforme alla Norma Europea EN 1504-3, classe R3-CC.

Campi di applicazione

- Ripristino superficiale di travi, pilastri, pannelli di tamponamento in calcestruzzo.
- Ripristino di frontalini di cornicioni, balconi, sottobalconi.
- Rasatura di piccole superfici.
- Fissaggi in tempi semi-rapidi.

Avvisi importanti

- Verificare che il supporto abbia resistenze meccaniche compatibili con quelle di ADEGROUT R 6.
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non aggiungere ad ADEGROUT R 6 altri componenti (cemento, calce, gesso ecc.).
- Non aggiungere acqua a presa iniziata.
- Non utilizzare per spessori inferiori a 2 mm.
- Non applicare su supporti a base gesso o verniciati.
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Non idoneo per la rasatura di calcestruzzi in immersione continua.
- Non utilizzare ADEGROUT R 6 per ripristini da eseguire con macchine intonacatrici.
- In caso di verniciatura attendere che la superficie sia asciutta (minimo 4 ore).
- Nella stagione calda è opportuno non esporre il materiale al sole ed utilizzare acqua fredda per la preparazione dell'impasto.
- Non utilizzare per riporti mediante colatura in cassero.
- Non applicare su fondi in calcestruzzo liscio, irruvidire la superficie ed aggiungere eventuali ferri di contrasto.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito e sano, esente da polvere, da materiali friabili e da sporco in genere. Eliminare eventuali residui di disarmanti, calcestruzzo deteriorato e in fase di distacco. Pulire il calcestruzzo e i ferri di armatura da polvere, ruggine, grassi, oli, vernici, pitture precedentemente applicate, mediante sabbatura o spazzolatura. Proteggere eventuali ferri di armatura con ADEFER. Bagnare a saturazione il sottofondo con acqua prima di applicare ADEGROUT R 6 e attendere l'asciugamento dell'acqua in eccesso.

Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente 3,5 l di acqua pulita versare sotto agitazione un sacco da 25 kg del prodotto e mescolare con un mescolatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. In considerazione della rapida presa del prodotto è consigliabile preparare ogni volta solo quantitativi che possono essere posti in opera entro 10 minuti (alla temperatura di +20°C).

Applicazione della malta

Applicare il prodotto a spatola americana per le rasature, a cazzuola per riempimenti e ricostruzioni. Dopo aver lasciato rapprendere il prodotto applicato rifinire velocemente con frattazzo durante la presa, ed eventualmente inumidire la superficie per facilitare la lisciatura. Il prodotto permette spessori fino a 4 cm in una sola mano. Quando si devono applicare spessori superiori, eseguire l'operazione entro 10 minuti dalla stesura dello strato precedente.

Ciclo di ripristino corticale del calcestruzzo degradato

- Eseguire un'accurata pulizia dei ferri d'armatura eliminando ogni traccia di ruggine ed asportando tutte le parti incoerenti.
- Applicare a pennello uno strato uniforme di malta anticorrosiva ADEFER.
- Bagnare il sottofondo ed applicare la malta da ripristino ADEGROUT R 6, evitando di lasciare spazi vuoti.
- Rifinire la malta applicata mediante frattazzatura.
- Per uniformare l'aspetto superficiale e proteggere la superficie, rasare con ADEPLAN RD 100, RD 80, RF 60 secondo il grado di finitura desiderato.
- Con climi molto caldi, mantenere inumidito il lavoro finito per qualche giorno.

Pulizia

Gli attrezzi e le mani possono essere puliti con acqua purché il prodotto sia ancora fresco.

Voce di capitolato

La ricostruzione e la rasatura di piccoli elementi in calcestruzzo in facciata devono essere effettuate con una malta universale antiritiro a basso modulo elastico, con tempi rapidi di messa in esercizio e finitura civile di classe R3-CC, tipo ADEGROUT R 6 della ADESITAL S.p.A.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	polvere
Colore	grigio
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm ³
Granulometria	< 1 mm
Residuo solido	100%
Conservazione	12 mesi in imballo originale all'asciutto
Sicurezza	irritante Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.
Infiammabilità	no
Voce doganale	38245090

Dati Applicativi

Rapporto di miscelazione	3,5 l di acqua ogni 25 Kg
Consistenza dell'impasto	plastica-tissotropica
pH impasto	12
Massa volumica dell'impasto	2,1 g/cm ³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Durata dell'impasto	10 minuti
Spessore applicabile per mano	40 mm
Spessore minimo	2 mm
Applicabilità	ottima
Lavorabilità	ottima
Tempo di presa	+23°C inizio 10 minuti - fine 15 minuti a + 5°C inizio 15 minuti - fine 25 minuti
Tempo di attesa per la verniciatura	4 ore
Tempo di attesa prima di posare ceramica	10 ore

Prestazioni Finali

Adesione su CLS	dopo 7 giorni > 1,0 N/mm ²	dopo 28 giorni > 1,0 N/mm ²	dopo 28 giorni + 21 giorni in acqua > 2,0 N/mm ²	
Resistenza a compressione	dopo 3 ore > 12,0 N/mm ²	dopo 7 giorni > 35,0 N/mm ²	dopo 24 ore > 18,0 N/mm ²	dopo 28 giorni > 45,0 N/mm ²
Resistenza a flessione	dopo 3 ore > 3,0 N/mm ²	dopo 7 giorni > 5,0 N/mm ²	dopo 24 ore > 4,0 N/mm ²	dopo 28 giorni > 7,0 N/mm ²
Modulo elastico dinamico	> 24000-28000 N/mm ²			

Consumi 1,9 Kg/dm³ di volume da riempire

Confezioni ADEGROUT R6 sacco da 25 Kg

Avvertenze: Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.