



## Hidra® Rip Rapido scheda tecnica

### Malta tixotropica antiritiro fibrorinforzata a presa rapida

#### GENERALITA' IMPIEGO

##### Denominazione

Hidra® Rip Rapido

##### Descrizione

Malta tixotropica antiritiro per ripristini verticali, a base di leganti idraulici ed inerti con granulometria max di 0,8 mm, armata con fibre poliammiche. Composto cementizio pronto all'uso, perfettamente lavorabile ad altissima adesione, durabilità, impermeabilità, con eccezionali resistenze sia meccaniche che agli attacchi chimici, privo di ritiro. La presa rapida rende questa malta idonea in quei casi ove sia necessario finire il ripristino in tempi brevi e localizzati: pensiline, balconi, ecc.

##### Classificazione

Stucco per strato di fondo, senza solventi, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, vinilico.

##### Destinazione

Esterno/Interno.

##### Idoneità Supporti

Ripristini strutturali di superficie, superfici verticali, soffittature.

#### IDENTIFICAZIONE

##### Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere grigia

Tipo di resina/legante: vinilica/cementizia (UNI 8681:HA TA)

##### Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica apparente:  $1,25 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Massa volumica malta fresca:  $2,10 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Stabilità dimensionale: Hidra® Rip Rapido sviluppa una leggera espansione per compensare il ritiro del conglomerato.

Granulometria max: 0,8 mm

##### Resistenze meccaniche

	Comprensione N/mm2.	Flessione N/mm2
1 gg	19,28	2,60
3 gg	29,06	4,41
28 gg	33,81	6,08

##### Porosità del conglomerato

Il conglomerato contiene bolle d'aria chiuse che lo rendono resistente ai cicli di gelo e disgelo.

#### APPLICAZIONE

##### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min. + 5° C max + 35° C Umidità relativa ambiente: max 80%

##### Attrezzatura

Tipo: spatola, cazzuola, agitatore meccanico a basso numero di giri.

##### Miscelazione

Tipo: acqua

##### Rapporto di miscelazione

19 l per 100 kg di Hidra® Rip Rapido

##### Tempo di vita impasto a ~ 20° C

10 min

##### Tempo inizio presa a ~ 20° C

15 min

##### Preparazione del supporto

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio. Bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale: iniziare qualche ora prima del getto per ottenere la saturazione della porosità del supporto. L'acqua in eccesso risultante in superficie deve essere rimossa con aria compressa o spugne, immediatamente prima dell'applicazione. Evitare l'applicazione su supporti in gesso, superfici verniciate e su supporti in genere con scarsa resistenza meccanica

#### Modalità di applicazione

Miscelare in betoniera o in un secchiello, già contenente l'acqua, la quantità di malta utile per la corretta realizzazione dell'impasto, per il tempo necessario all'ottenimento di una miscela omogenea e senza grumi. Aggiustare eventualmente la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta di acqua. Applicare con una cazzuola in strati non inferiori a 1 cm e non superiori a 4-5 cm. Hidra® Rip Rapido può essere rifinito a frattazzo prima dell'inizio presa; non appena avvenuta la presa dello strato mantenere inumidita la superficie della malta e comunque evitare l'evaporazione dell'acqua contenuta. Tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. Strati verticali o soffittature di grosso spessore devono essere applicati a più riprese per evitare che il peso stesso del materiale "strappi" in fase di consistenza ancora plastica con conseguenti fessurazioni

##### Essiccazione o indurimento a ~ 23° C

Può essere ricoperto dopo circa 12-24 ore in condizioni normali, ma l'essiccazione è fortemente dipendente dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali

##### Resa

19 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

##### Sovraverniciabilità

Compatibilità con altri prodotti: compatibile con tutti i prodotti

#### IMMAGAZZINAMENTO

##### Confezionamento

Sacchi 25 kg

##### Conservazione

Temperatura: min. + 5° C max + 30° C

Stabilità nelle confezioni integre ed al riparo dall'umidità: 12 mesi

#### INDICAZIONI DI SICUREZZA

##### Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiede etichettatura di pericolo in base alla direttiva 60/2001/CE e successive modifiche e integrazioni

##### Avvertimenti per l'utilizzatore

La sostanza concentrata può dare un leggero effetto irritante sulla pelle. Vedi scheda di sicurezza.

##### Gradevolezza olfattiva

Cemento

##### Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori in carta:

Classificabile con il cod. 150105 (potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni). Se il recipiente contiene residui di polveri non essiccate potrà essere classificato con il cod. 150110

Smaltire secondo le disposizioni locali

**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico

#### Hidra Srl

Via Nicolino Di Galasso, 21 - 47899 Galazzano RSM

Capitale sociale € 26000 i.v. | Registro Società 4486  
Ric. giuridico 27/11/06 | Cod. operatore SM 20920

tel. 0549 941561 | www.hidra.sm  
fax 0549 978878 | info@hidra.sm