

# **HIDRA GRIP**

PASSIVANTE ANTIRUGGINE PER FERRI DI ARMATURA E PROMOTORE DI ADESIONE PER MALTA DA RIPRISTINO

#### **IDENTIFICAZIONE**

# Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere

Tipo di resina/legante: vinilica / cementizia

Caratteristiche prestazionali

pH: 12

## APPLICAZIONE

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min. + 5° C max + 40° C

Umidità relativa ambiente: max 80%

#### **Attrezzatura**

Miscelare con agitatore a basso numero di giri, applicare con pennello e cazzuola.

## **Miscelazione**

Tipo: acqua

# Rapporto di miscelazione

Miscelare con il 32% di acqua: una confezione da 5 kg con 1,6 l di acqua sotto energica agitazione.

Evitare di impastare a mano

# Tempo di vita impasto a ~ 20° C

1 ora agitando di tanto in tanto

# Preparazione del supporto

I supporti devono essere sani, esenti da materiali incoerenti, polvere, oli, vernici, cere, tempere, calce idrata, film d'acqua e quant'altro li renda antiadesivi. È importante che il sottofondo in calcestruzzo venga accuratamente bagnato, attendere l'evaporazione dell'acqua superficiale prima di applicare la boiacca d'aggancio.

# Modalità di applicazione

Preparare in recipiente 1,25 l di acqua, aggiungere lentamente e sotto energica agitazione 5 kg di Hidra® Grip, continuare a miscelare con agitatore meccanico per almeno 5 minuti fino ad avere una sospensione omogenea e priva di grumi. Attendere 5 minuti agitando di tanto in tanto la sospensione prima dell'applicazione.

L'applicazione va eseguita a pennello avendo cura di ricoprire perfettamente tutti i ferri d'armatura preventivamente spazzolati.

Dopo circa 1 ora applicare una seconda mano, interessando anche la porzione di calcestruzzo in prossimità del ferro da risanare.

# Essiccazione o indurimento a ~ 23° C

La posa in opera della malta da ripristino va fatta quando Hidra® Grip è ancora fresca: tempo di attesa 20' - 30' max. Nel caso che Hidra® Grip sia indurito ripetere una nuova mano d'aggancio.

#### Resa

Consumo al m2: 1,7 kg per mm di spessore

#### **GENERALITA' IMPIEGO**

#### **Denominazione**

Hidra® Grip

#### **Descrizione**

Prodotto in polvere a base di cementi modificati, inerti

selezionati, leganti polimerici alcaliresistenti ed additivi specifici.

Opportunamente studiato per consentire una perfetta

passivazione di ferri d'armatura e promuovere l'adesione delle

malte da ripristino sul calcestruzzo da ripristinare.

## Classificazione

Prodotto per strato di fondo in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, vinilico.

#### **Destinazione**

Esterno/Interno

# Idoneità supporti

Calcestruzzo, ferri d'armatura

#### **IMMAGAZZINAMENTO**

#### Confezionamento

Secchielli da 5 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 effetto irritante sulla pelle.

Vedi scheda di sicurezza

## Gradevolezza olfattiva

Cemento

N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnicoscientifiche.

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