



UNION PLAST S.R.L.
22040 ALSERIO (CO) - VIA CARCANO, 8
TEL. 031/631.115 - FAX 031/619.010

Internet: www.unionplast.com
E-mail: info@unionplast.com

Scheda tecnica U-29819-91

RAXCALCE 065

RASANTE A BASE DI CALCE IDRAULICA PER SUPERFICI MURALI INTERNE ED ESTERNE

Raxcalce 065 rasante in polvere a spessore, grigio perla, tixotropico antiritiro altamente traspirante da impiegarsi per ripristini verticali di supporti murali di natura minerale. A base di calce idraulica naturale NHL 3.5, è composto da inerti silicei selezionati, fibre ed additivi specifici.

Raxcalce 065 viene utilizzato come livellante e rasante; si prepara con la sola aggiunta di acqua pulita, miscelando fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo grumi.

Raxcalce 065 è un ottimo rasante per supporti di natura minerale, sia in malta bastarda che in C.A., ideale nella realizzazione di cicli di rasature con contemporanea interposizione rete in fibra di vetro alcalo-resistente.

Applicazione

Raxcalce 065 viene applicato a cazzuola o spatola in strati non inferiori a 2 mm e non superiori a 6 mm per mano previa preparazione dei supporti che dovranno essere sani, asciutti, solidi ed omogenei, privi di muffe e funghi.

Spessi strati dovranno essere applicati in più mani.

Norme da seguire per la preparazione di un supporto esistente.

-) Pulire e spazzolare asportando eventuali parti disancorate o in fase di distacco anche mediante idrolavaggio completo con getto di erogazione acqua a forte pressione.
-) Qualora il supporto fosse stato trattato con prodotto sintetico è consigliata la rimozione dello strato superficiale con sverniciatore ecologico **Ecostrip GEL** della linea I PRODOTTI AUSILIARI Union Plast, oppure utilizzando mezzo meccanico, al fine di riportare a nudo la porosità del muro.
-) In presenza di agenti inquinanti come muffe, funghi ecc. è necessaria una accurata pulizia previa asportazione meccanica degli infestanti accertandosi della completa rimozione anche in profondità degli stessi. Bonifica del supporto sterilizzando con antimicrobico e fungicida **Isolnet** della linea I PRODOTTI AUSILIARI Union Plast, con successiva pulizia ed eliminazione dei residui di materiale inquinante.
-) I supporti sfarinanti dovranno essere consolidati con applicazione di **Silikatum fondo** della linea "I SILICATI" Union Plast diluito 5÷1 con acqua. Attendere 12 ore prima di procedere alla rasatura con **Raxcalce 065**.
-) Eventuali crepe, cavillature o fessurazioni e volumi mancanti devono essere allargate e liberate del materiale in fase di distacco; utilizzare **Geocol 500** della linea I COLLANTI E RANSANTI Union Plast per la sigillatura e il riempimento dei volumi mancanti.
-) Per uniformare gli assorbimenti evitando il ripetersi della formazione di crepe è opportuno realizzare il ciclo di rasatura con contemporanea interposizione rete di rinforzo alcalo resistente.

1. Rasatura

- 1.1 Applicare **Raxcalce 065** con frattazzo in acciaio inox in unica passata ed in modo uniforme a rasare per spessori inferiori a 3 mm, eliminando le incongruenze del supporto; utilizzare quindi frattazzo di spugna per ottenere una superficie a finitura fine di tipo civile.

2. Rasatura con contemporanea interposizione rete

- 2.1 Applicare uno strato omogeneo di **Raxcalce 065** con frattazzo in acciaio inox interponendo contemporaneamente la rete di rinforzo in fibra di vetro, apprettata antialcalina, evitando la formazione di rigonfiamenti. Ad interruzione sovrapporre la rete per circa 10 cm.
- 2.2 Rasare come indicato nel § 1.

Avvertenze e raccomandazioni

-) Non utilizzare **Raxcalce 065** su supporti sfarinati, incoerenti o degradati che presentino ristagni idrici ed efflorescenze saline. Ove ricorrano tali circostanze è necessario effettuare il risanamento del muro seguendo le istruzioni sopraccitate.
-) **Raxcalce 065** deve essere addizionato del 24-26% di acqua pulita e ben mescolato.
-) **Raxcalce 065** aderisce tenacemente su supporti minerali, malta bastarda e C.A., ma non risulta essere idoneo su supporti in gesso o similari.
-) Utilizzare i prodotti con temperature dell'ambiente e del supporto comprese tra +5 e 30°C.°
-) Non lavorare su pareti esposte al sole, forte vento o pioggia battente.
-) Dopo l'applicazione di **Raxcalce 065** Proteggere dalla rapida essiccazione o dal gelo. Riparare la facciata dalla pioggia per almeno 36 ore .
-) Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle successive 24 ore. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica: a basse temperature la stessa viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo.
-) Evitare il contatto con superfici in vetro ed alluminio.
-) Dopo l'uso lavare l'attrezzatura con acqua.
-) Il prodotto di natura alcalina è irritante per occhi e pelle: evitarne il contatto utilizzando adeguata attrezzatura protettiva (occhiali, guanti ecc.).

Ulteriori informazioni sono contenute nella SDS.

DATI TECNICI

Stato fisico	Polvere
Colori	Grigio perla
Odore	Legante idraulico
PH	11/12
NHL secondo normativa UNI EN 459.1	3.5
Punto di infiammabilità	Non combustibile
Punto di fusione	Non combustibile
Autoinfiammabilità	Non combustibile
Densità apparente	1400 kg/m ³
Idrosolubilità	Parziale
Proprietà esplosive	Nessuna
Spessore massimo per mano	Da 2 a 6 mm
Peso specifico	1450 kg / m ³
Resistenza alla compressione dopo 28 gg.	40 kg /cm ² ca.
Resa teorica del prodotto	1,4 kg / m ² per 1 mm di spessore
Granulometria inerti	da 0.1 a 0.65 mm
Confezione – formato	Sacco in carta – kg 25 netti
Diluizione	6 – 6,5 litri d'acqua per confezione
Temperatura di applicazione	compresa tra +5°C e +30°C

Voce di capitolato

Rasante altamente traspirante a base calce della linea "I RASANTI" **Union Plast**, costituito da sabbie silicee selezionate di varie granulometrie, fibre e additivi per un'ottimale resistenza su superfici esterne ed interne con consumo medio di 1,4 kg/mq per mm 1 di spessore. **Raxcalce 065** è idoneo all'interposizione di rete in fibra di vetro per ottenere una superficie compatta e tenace biologicamente compatibile con l'ambiente.

Le indicazioni sopra riportate sono il risultato di numerose prove di laboratorio e di esperienze pratiche di cantiere, ma non impegnano in alcun modo la responsabilità del produttore in quanto i cicli applicativi sfuggono ai controlli dello stesso. Il produttore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati da uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta, nella SDS oppure contenute nella presente scheda tecnica.