



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-29819-78

GEOCOL 400

RASANTE CEMENTIZIO 0,8 MM PER INTERNO ED ESTERNO

DESCRIZIONE: *GEOCOL 400* è un rasante premiscelato di colore grigio o bianco, base cemento Portland, inerti silicei selezionati ed additivi specifici.

CLASSIFICAZIONE

SECONDO

UNI EN 998-1:2004: Malta a prestazione garantita, per intonaci per scopi generali, per l'utilizzo in interni ed esterni (GP).

IMPIEGO:

GEOCOL 400 è un prodotto specifico per la rasatura armata a finitura civile, idoneo per supporti irregolari e vecchi rivestimenti plastici, può essere utilizzato sia in interni che in esterni.

PREPARAZIONE

SUPPORTI:

Le superfici da rifinire dovranno essere opportunamente predisposte. Polveri, pitture, sudiciume o disarmanti devono essere trattati opportunamente ed eliminati. Pre-trattare le murature ammalorate o particolarmente assorbenti con specifico primer. Per una migliore adesione all'intonaco di fondo si consiglia l'applicazione quando questo è ancora fresco, in caso contrario inumidire preventivamente la superficie da rifinire. Durante la stagione estiva, e/o in caso di forte vento, umidificare preventivamente il fondo.

PREPARAZIONE

MALTA:

GEOCOL 400 si miscela mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con circa 6,2 litri di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto, fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.

APPLICAZIONE:

Procedere alla stesura del materiale con una talocchia di tipo americano. Per ottenere una finitura tipo civile, utilizzare un frattazzo di spugna. Dopo l'applicazione attendere almeno 21 giorni prima di procedere alla finitura. Durante la stagione estiva e/o in caso di vento, la superficie realizzata dovrà essere curata ed inumidita nebulizzando acqua pulita per almeno 48 ore.

CONSUMO:

1,4 kg/m² per ogni mm di prodotto applicato.

PULIZIA:

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che la malta inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

IGIENE E SICUREZZA: Il prodotto non è tossico, però i leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI:

Consistenza	Polvere di colore grigio o bianca
Dimensione aggregati	0,0/ 0,8 mm.
Peso specifico apparente	1,35 gr/cm ³
Spessore massimo di applicazione	3 mm
Acqua di impasto	25% circa
Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg	6,2 litri
Tempo di lavorabilità	circa 2 ore*
Temperatura di applicazione permessa	da +5°C a +35 °C
Contenuto Cloruri	Assenti

PRODOTTO INDURITO:

Massa volumica:	1550 kg/m ³
Reazione al fuoco:	Classe A1
Resistenza alla compressione:	4 N/mm ² (CS II)
Resistenza alla flessione:	1 N/mm ²
Adesione:	0,5 N/mm ²
Assorbimento d'acqua:	W 0
Conducibilità termica:	T 2
Permeabilità al vapore acqueo:	15 μ
Resistenza all'umidità:	Ottima
Resistenza all'invecchiamento:	Ottima
Durabilità al gelo/disgelo:	Ottima
Indurimento finale:	21 giorni*

*Dati espressi a (20±2)°C e (65±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento

FORNITURA: *GEOCOL 400* viene fornito in sacchi da kg 25 cadauno resi su pallets in legno imballati con cellophane.

CONSERVAZIONE:

- Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri.
- Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

QUALITA': I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e costante nel tempo.

AVVERTENZE: *GEOCOL 400* si miscela con acqua pulita senza aggiungere altri prodotti. Non applicare su supporti friabili, irregolari, in gesso o verniciati, ecc. Non applicare sotto il sole battente. Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai +5 °C,. Proteggere la malta applicata per almeno 24÷48 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 giorni dal gelo o dalla rapida essiccazione dovuta al vento o al sole battente. Non applicare su sottofondi isolanti. Pitture, rivestimenti o finiture devono essere applicati dopo l'avvenuto indurimento ed asciugatura completata. L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.

Le indicazioni sopra riportate sono frutto di numerose prove di laboratorio e di esperienze pratiche di cantiere, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, perché i cicli applicativi sfuggono ai nostri controlli. Essendo le condizioni di cantiere estremamente mutabili consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche l'idoneità del prodotto in relazione all'utilizzo.

Il produttore / fornitore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose, causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.