



Rasoplus

Rasante minerale ultra-aderente, fibrorinforzato, grana 0,6 mm - 0,8 mm - 1,2 mm

Rasante ultra-aderente, fibrorinforzato, polivalente, antiritiro, di colore grigio o bianco, per interni ed esterni, di tecnologia superiore, costituito da cemento Portland, cariche a granulometria selezionata, fibre polimeriche e additivi vari, che conferiscono al prodotto elevato potere adesivo. E' caratterizzato da un'ottima scorrevolezza che consente una facile applicazione. E' classificato secondo la norma EN 998-1, GP-CS IV-W0. E' idoneo per la rasatura di diversi supporti e può accogliere diversi tipi di finiture. E' utilizzabile come collante-rasante nei sistemi di isolamento termico a cappotto.

Disponibile in tre granulometrie:

- 0,6 mm
- 0,8 mm
- 1,2 mm

Il prodotto è conforme a quanto previsto dai CAM (criteri ambientali minimi). Certificato REMADE da Bureau Veritas.

Campi di Impiego

Rasante per la finitura a civile di intonaci, all'interno e all'esterno, prima dell'applicazione di pitture e di rivestimenti di finitura della *Linea Rivestimenti*.

Esempi di applicazione:

- per regolarizzare superfici in calcestruzzo
- per la rasatura di rivestimenti plastici a spessore
- come collante/rasante (grana 0,6 mm e 0,8 mm) nel sistema di isolamento termico a cappotto, *TechnoTherm*
- per la rasatura di intonaci termo-isolanti, *Drywall*
- per regolarizzare ed uniformare l'assorbimento di intonaci in malta bastarda o in cemento
- per la realizzazione di rasature armate
- come ponte di ancoraggio su supporti difficili per favorire l'adesione delle finiture

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

FACET s.n.c.

97100 Ragusa (RG) – Viale delle Americhe, 256 P.IVA 00058440884
www.facetsnc.com tel. 0932 604080 info@facetsnc.com

Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere, di parti incoerenti e di sostanze grasse o oleose.

Inumidire il supporto prima dell'applicazione e attendere l'evaporazione dell'acqua superficiale.

In presenza di supporti sfarinanti e polverosi, si consiglia l'applicazione preventiva di consolidante *Isoplast 581*.

Preparazione dell'impasto

Versare in un recipiente la quantità di acqua necessaria (ca. 6 L) per impastare un sacco di *Rasoplus*, aggiungere gradualmente la polvere e miscelare con agitatore a giri lenti fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Far riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

Posa in opera

– Come rasante: stendere due mani di prodotto con frattone di acciaio a distanza di circa 12 ore una dall'altra, per uno spessore non superiore a 2 mm per mano; rifinire con frattazzo di spugna o lamando con spatola in acciaio, secondo l'effetto estetico desiderato.

Nel sistema di isolamento a cappotto *TechnoTherm* e per la rasatura degli intonaci termo-isolanti (*Drywall*), annegare nella prima mano la rete in fibra di vetro anti-alcali *Rete 155 g Etag 004*.

– Come adesivo per rivestimento a cappotto: applicare con frattone d'acciaio o cazzuola lungo tutto il perimetro del pannello e in tre punti nella parte centrale (vedi sistema applicativo *TechnoTherm*).

Avvertenze

Preparare l'impasto con acqua pulita, non salmastra. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a +5°C o superiore a +35°C, nelle ore di alta esposizione solare, in giornate che minacciano pioggia e/o con forte vento, su superfici soggette a irraggiamento solare diretto. Proteggere da pioggia, vento o rapida essiccazione nelle 24-48 ore successive alla messa in opera. In caso di applicazione nella stagione calda assicurare un'essiccazione costante con l'utilizzo di ponteggi e rete frangisole/frangivento. Non aggiungere additivi, cemento o altri leganti al contenuto di un sacco. Si raccomanda di impastare l'intero contenuto di un sacco in un'unica soluzione. Forti sbalzi termici durante la fase di presa possono compromettere la consistenza finale del prodotto. Si consiglia di applicare le finiture dopo il completamento della stagionatura.

Immagazzinamento e conservazione

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il lotto di produzione. Mantenere in luogo fresco e asciutto. È necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio.

Voce di capitolato

Rasatura e regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, rasatura e incollaggio di lastre in EPS, eseguite con malta premiscelata cementizia ultra-aderente tipo Rasoplus, costituita da cemento, calce idrata, inerti calcarei, resine in polvere, fibre di rinforzo e additivi vari; da applicare a due mani con frattazzo metallico liscio e da rifinire eventualmente con frattazzo di spugna al fine di ottenere una superficie a civile fine.

Dati Tecnici

Applicazione : Frattone di spugna – Frattone di plastica – Frattone acciaio – Frattone dentato

Confezioni : kg 25

Pallet : 60 sacchi da kg 25

Colore : grigio – bianco

Temperatura di applicazione : da +5°C a +35°C

Umidità relativa dell'ambiente : < 75%

Granulometria : grana 0,6 mm – 0,8 mm – 1,2 mm

Acqua d'impasto : ca. 6 l per sacco

Durata dell'impasto : ca. 60 minuti

Essiccazione a 23°C / 65% U.R. : ca. 12-24 ore

Consumo come collante : ca. 4 kg/m²

Consumo come rasante : grana 0,6 mm: ca. 3 kg/m²; grana 0,8 mm: ca. 4 kg/m²; grana 1,2 mm: ca. 5 kg/m²

Pulizia attrezzi : acqua subito dopo l'uso

Adesione su CLS – FP : > 1,4 N/mm² – B secondo la norma EN 1015-12

Adesione su EPS : > 0,15 N/mm² (dopo 28 gg)

Assorbimento d'acqua : classe W 0 secondo la norma EN 1015-18

Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo : < 15 secondo la norma EN 1015-19

Conducibilità termica : 0,5 W/m K (valore tabulato secondo EN 1745:2002)

Massa volumica del prodotto indurito : ca. 1,45 ±0,05 kg/dm³ secondo la norma EN 1015-10

Resistenza a compressione : classe CS IV secondo la norma EN 1015-11

Reazione al fuoco : Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.