

RASANTE PRONTO

Rasante fibrorinforzato pronto all'uso



Descrizione prodotto e campi di impiego

RIFLEKTA RASANTE PRONTO è un rasante pronto all'uso fibrorinforzato, a bassa conducibilità termica, a base di resine silossaniche, grassello di calce, cariche alleggerite di dimensioni micro e nano, ad effetto intonaco di varie granulometrie controllate e selezionate. La componente silossanica conferisce al prodotto un'elevata permeabilità al vapore acqueo unita a un basso assorbimento d'acqua.

RIFLEKTA RASANTE PRONTO è facilmente applicabile e forma un rivestimento protettivo a bassa conducibilità termica con eccezionali caratteristiche prestazionali, in quanto termo riflettente, poroso, traspirante, idrorepellente e con un'elevata resistenza all'esterno. Tutte queste caratteristiche rendono RIFLEKTA RASANTE PRONTO uno speciale rasante per migliorare la prestazione termica degli edifici, la protezione e decorazione all'interno e all'esterno; idoneo per qualsiasi supporto minerale, intonaci di fondo a base calce, legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, nei sistemi di isolamento termico tipo termointonaci e cappotti, conglomerati in calcestruzzo e rasature cementizie. In particolare, è idoneo per l'utilizzo su facciate storiche, intonaci di nuovi edifici, lavori di rifacimento nell'edilizia urbana e su intonaci di risanamento dove risulta necessaria una bassa resistenza alla diffusione del vapore; aderisce perfettamente anche su vecchie pitture di natura minerale o sintetica.

RIFLEKTA RASANTE PRONTO presenta un valore di esistenza termica $R = 0,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ secondo ISO EN 1934/2000, con applicazione di 5 mm.

Vantaggi

- Risparmio energetico
- Termo-Riflettente, bassa conduttività termica
- Riflessione radiazione termica IR Leggero
- Resistente alle crepe
- Altamente Traspirante
- Previene la crescita della muffa
- Pronto all'uso
- Ottima lavorabilità
- Eccellente adesione al substrato

Voci di capitolato

Applicazione di rasatura RIFLEKTA RASANTE PRONTO di Fornaci Calce Grigolin, con valore di esistenza termica pari a $0,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ secondo ISO EN 1934/2000 con applicazione di 5 mm, applicato con o senza rete di armatura, a base di resine silossaniche grassello di calce e speciali cariche alleggerite isolanti micro e nano dimensionate termoriflettenti, fibrorinforzato, utilizzato come rivestimento di fondo isolante-termoriflettente per murature esterne o interne anche con una finitura tipo intonaco in grado di riflettere la radiazione termica e fungere da strato di isolamento termico. Preparazione di fondo ideale per successive finiture della linea i-RIFLEKTA di Fornaci Calce Grigolin.

Consumo e confezione

RIFLEKTA RASANTE PRONTO viene fornito in imballi da 18 kg.

Caratteristiche prestazionali

Tipo di legante	polimeri silossanici / grassello di calce in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta densa granulosa / pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) $25^\circ\text{C} \pm 2$	$1050 \pm 1200 \text{ g/l}$ a seconda della granulometria
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V_1 Classe I (alta permeabilità)
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	$w_{24} = < 0,277 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ - Classe W2 (media permeabilità)
Granulometria	0,8 - 2,0 mm a seconda della tipologia
Applicazione	Fratteggio in acciaio, plastica, spugna
Sovraverniciatura	10-12 gg
Consumo	$1,0 - 1,4 \text{ kg/m}^2$ per 1 mm di spessore

v. 03/2019



continua a pagina seguente

RASANTE PRONTO

Rasante fibrorinforzato pronto all'uso



Il consumo minimo di tale prodotto varia da 1,0 a 1,4 kg/m² x 1 mm di spessore, a seconda della granulometria.

Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di 6 mesi.

Preparazione del supporto

I supporti nuovi e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stagionati dal almeno 4 settimane, puliti e asciutti. I vecchi supporti devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Ripulire eventuali muffe o alghe presenti con il detergente SEI KO e igienizzare poi la superficie con il risanante SEI OK. Su superfici già tinteggiate assicurarsi delle condizioni del film: spazzolare e/o raschiare le pellicole in fase di stacco, rimuovere completamente strati elevati di pitture non aderenti.

Trattamento del supporto

Intonaci/Gesso/Cartongesso nuovi: applicare direttamente.
Intonaci già tinteggiati: le vecchie pitture in fase di stacco vanno asportate meccanicamente, quindi applicare una mano di fissativo ONE MICRO pronto all'uso. Prima della stesura di RIFLEKTA RASANTE PRONTO, attendere almeno 6 ore.

Preparazione del prodotto

RIFLEKTA RASANTE PRONTO è pronto all'uso. Se necessario, diluire con poca acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata, mescolando lentamente il prodotto nel suo contenitore con un agitatore meccanico.

Applicazione

Stendere il prodotto sulla superficie con spatola metallica con o senza dentatura a seconda dello strato di applicazione, avendo cura di distribuirlo in modo uniforme. In caso di applicazioni con armatura affogare la rete di armatura tra gli strati applicati. Su superfici estese, si ricorda di lavorare con un numero di operatori adeguato, procedendo sempre bagnato su bagnato per evitare ombreggiature nelle zone di ripresa. Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dalla stessa partita. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Avvertenze particolari

Rispettare le condizioni climatiche d'applicazione indicate sopra e proteggere le superfici da pioggia ed umidità per almeno 48-96 ore (a seconda delle condizioni climatiche), per ridurre il rischio di dilavamenti. In questo modo si permette una completa essiccazione del prodotto e la regolare polimerizzazione, che avviene nell'arco di 8-10 giorni. Indicazioni di sicurezza

RAPPORTO DI PROVA N° 745 DEL 10/07/2015

CMR Center Materials Research snc
R.E.A. n. 367338-VI - C.F./P.I. 03950950240

RISULTATI DI PROVA

Determinazione delle prestazioni termiche in regime estivo di sfasamento e attenuazione P.O.I.

Campione	Sfasamento wa (ore)	Trasmittanza termica periodica Y _{ie} (W/m ² K)	Attenuazione fa(-)
Muratura tal quale	11 h	0,204	0,309
Muratura con rasatura RASANTE PRONTO	13,5 h	0,10	0,196

