



arteMURI® RASANTE PRONTO



Rasante ad effetto termico fibrorinforzato pronto all'uso

Descrizione del prodotto e campi di impiego

RIFLEKTA RASANTE PRONTO è un rasante pronto all'uso fibrorinforzato, a bassa conducibilità termica, a base di microemulsione in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e cariche alleggerite di dimensioni micro e nano.

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 termintonaci 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 Resistenza termica $R = 0,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ secondo ISO EN 1934/2000, con applicazione di 5 mm

i-RIFLEKTA RASANTE PRONTO

Vantaggi

Risparmio energetico
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 m²K/W secondo ISO EN 1934/2000 con applicazione di 5 mm, applicato con o senza rete di armatura, 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

i-RIFLEKTA RASANTE PRONTO viene fornito in imballi da 16 kg.
Il consumo minimo di tale prodotto varia da 0,7 a 1,0 kg/m² per 1 mm di spessore, a seconda del supporto.

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 24 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 e igienizzare poi la superficie con il 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 i-RIFLEKTA PRIMER K pronto all'uso. Prima della stesura di i-RIFLEKTA RASANTE PRONTO, attendere almeno 6 ore.

i-RIFLEKTA RASANTE PRONTO

Preparazione del prodotto

i-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.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

i-RIFLEKTA RASANTE PRONTO

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	Microemulsione
Aspetto	in pasta densa granulosa
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1070 ± 30 g/l
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V1 Classe I (alta permeabilità) Sd = 0,71 m μ = 266
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	w ₂₄ = 0,277 kg/m ² h ^{0,5} Classe W2 (media permeabilità)
Granulometria (UNI EN ISO 1062-1)	0,7 mm
SRI Indice di riflessione solare (ASTM E1980-11)	114 h _i = 30 w/(m ² + k)
Aderenza al supporto (UNI EN 1542)	0,76 N/mm ²
Conducibilità termica	0,0024 w/mk
Applicazione	Frattazzo in acciaio
Sovraverniciatura	10 - 12 gg
Consumo	0,7-1,0 kg/m ² per 1 mm di spessore

v. 01/2021

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.