



Energy



Kit
NS67

CE

Contenuto

Inerte con tecnologia micro-porosa, leggero, BIOCOMPATIBILE con eco-cemento pozzolanico, fibrorinforzato

Caratteristiche

Bassa conducibilità termica, alta permeabilità, grande resistenza ai solfati ed elevato potere risanante

Rinzaffo per il ripristino superfici ammalorate, la regolarizzazione delle superfici discontinue, il rimpiazzo distacchi intonaci e il risanamento da umidità



25 Kg

Proprietà e funzionalità

Basato sulla **tecnologia microPOR** unica ed esclusiva, ha prestazioni nettamente superiori ai normali intonaci macroporosi o microporosi artificiali.

L'intonaco di risanamento più efficace, infatti, è quello che ha un'alta assorbenza (che risana) senza essere penetrato (bagnato) da liquidi e dai sali che lo oltrepassano nel processo di evaporazione dell'umidità. **La nuova tecnologia microPOR ha permesso di ottenere intonaci di risanamento con un assorbimento (grado di risanamento) fino a 7 volte superiore alla norma e/o con risalite capillari inferiori fino a 10 volte;** valori assoluti garanzia di efficacia e durata nel tempo. Appositamente studiato prima di applicare il ciclo NS67 RASOTHERM® per uniformare le superfici con planimetria discontinua, ammalorate o per rappezzi.

Campi d'impiego

Risanamento e protezione termica di murature colpite da umidità da risalita e da condensa.

La malta può essere applicata su supporti come mattone, cotto, laterizio, pietra, tufo, canapa, murature miste, calcestruzzo (adeguatamente preparato), blocchi in cemento cellulare. Non utilizzare su gesso, supporti sporchi, incoerenti, friabili, in presenza di infiltrazioni o ristagni d'acqua.

Informazioni Prodotto

Fornitura	Sacco da Kg 25 - pallet da Kg 1000
Fornitura in Silos	Non disponibile
Applicazione	Manuale / intonacatrice
Stoccaggio	In luogo coperto scadenza 12 mesi

Voce di capitolato

Intonaco di risanamento per il trattamento e protezione termica di murature con umidità di risalita e sali, alleggerito, fibrinforzato, a tecnologia microporosa, avente un'elevata resistenza ai solfati, composto da sabbie costituite da inerti naturali di origine alluvionale, inerte leggero bio-eco compatibile (EN 13055-1), calce idraulica naturale nocciola NHL 3,5 (EN 459-1), e da eco-cemento pozzolanico. Conforme a norma EN 998-1, malta per risanamento, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS II, assorbimento d'acqua: 2,2 Kg/m² dopo 24 ore, penetrazione d'acqua: < 0,5 mm, conducibilità termica: 0,27 W/m*K ($\lambda_{10, dry}$), resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu < 9$. La malta può essere applicata su supporti in mattone cotto, laterizio, pietra, tufo, supporti in canapa, murature miste, calcestruzzo e blocchi in cemento cellulare. Applicare l'intonaco manualmente o con intonacatrice per uno spessore minimo complessivo di 2 cm, consumo 10 Kg/mq per ogni cm. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Supporti

Asportare il vecchio intonaco e pulire bene il supporto tramite sabbiatura e lavaggio a pressione. In casi di murature incostanti da uniformare applicare NS67 RASOTHERM® e lasciare maturare almeno 7 giorni. In ogni caso inumidire il supporto prima della posa dell'intonaco.

Preparazione

Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle modalità indicate nelle caratteristiche tecniche.

Posa e Finiture

Applicare l'intonaco manualmente o con intonacatrice, avente polmone a doppia camera, per uno spessore minimo complessivo di 2 cm posato in almeno due mani; aspettare che lo strato precedente sia indurito, tirato a livello con stadia e successivamente irruvidito tramite rabottatura al fine di permettere un ottimo aggrappo della finitura (in casi di forti spessori applicare strati di massimo 2 cm). In presenza di Sali nitrati (per es. ex stalle) e/o sali cloruri di sodio (zone marittime), per un efficace effetto risanante/deumidificante, reso maggiormente difficoltoso da questi particolari tipi di sali, lavare sempre la superficie prima di applicare uno spessore finito di almeno 2,5 cm, posato in due mani (1 cm + 1,5 cm), a distanza di circa 5 giorni l'una dall'altra. A maturazione avvenuta (circa 15 giorni), rifinire con finiture NS67 RASOTHERM®. Leggere attentamente le avvertenze sul sacco.

Caratteristiche tecniche e prestazioni

Aspetto del preparato	Polvere grigio chiaro
Intervallo granulometrico	0 ÷ 1,5 mm
Acqua impasto e tempo mix	20,5 % - (7/8 min)
Spessore minimo	1 cm
Spessore massimo per strato	2 cm
Consumo	10 Kg/m ² per cm
Spessore 20 mm	20 Kg/m ² 1,25 m ² / sacco
Spessore 25 mm	25 Kg/m ² 1,00 m ² / sacco
Spessore 30 mm	30 Kg/m ² 0,83 m ² / sacco
Resistenza compressione	CS II
Adesione e modo rottura	0,4 N/mm ² - FP: B
Assorbimento idrico	> 2,2 Kg/m ² (24 h)
Risalita idrica	< 0,5 mm
Coeff. resistenza vapore acqueo	$\mu < 9$
Conducibilità termica	0,27 W/m*K

L'utilizzatore è responsabile della corretta applicazione del prodotto. Eventuali visite o sopralluoghi nei cantieri da parte del personale Nanosilv hanno il solo scopo di fornire raccomandazioni tecniche applicative e mai, in nessun caso, quello di ispezionare il cantiere o eseguire controlli di qualità per conto o a nome di Nanosilv srl.

SICUREZZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non utilizzare il contenitore vuoto per la conservazione degli alimenti. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente con acqua e sapone. Non usare diluenti o solventi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e, se necessario, consultare un medico. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Smaltire il contenitore vuoto con responsabilità e secondo la legislazione locale. Prima dell'utilizzo leggere e comprendere la scheda di sicurezza.

LEGGERE ATTENTAMENTE - Limite alla garanzia

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze da noi acquisite alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non avviene sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per danni incidentali o consequenziali. Il prodotto non è testato né rappresentato come adatto per uso medico o farmaceutico.