



NS67 BRICK

IDROREPELLENTE NANOTECNOLOGICO
PER MATTONI, TEGOLE, COPPI E VASELLAME

Idrorepellente

Base acqua

Non contiene PFAS



DEFINIZIONE

idrorepellente traspirante per superfici a base di argilla appositamente progettato per mattoni faccia-vista

CONTENUTO

emulsione lattiginosa nanotecnologica a base acqua

CARATTERISTICHE

idrorepellente, traspirante, non crea pellicola, resistente ai raggi UV, ecologico

Proprietà e funzionalità

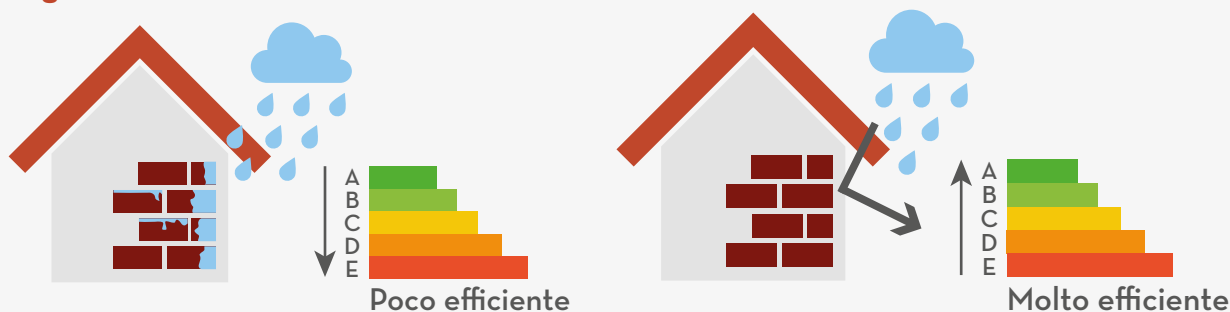
NS67 BRICK è un idrorepellente nanotecnologico a base acqua per superfici argillose. Traspirante, non crea pellicola superficiale. Protegge efficacemente le superfici dalle infiltrazioni dell'acqua. Questa speciale formula è appositamente studiata per essere capillarizzata penetrando in profondità. Le nanoparticelle rivestono i pori del substrato mantenendo inalterata la traspirabilità della superficie.

Limitando l'assorbimento dell'acqua, NS67 BRICK protegge le superfici dai danni causati dal gelo, rallenta inoltre il normale deterioramento mantenendone l'estetica più a lungo, inibendo la formazione di macchie verdi (muffe e licheni) e macchie bianche causate dalla migrazione dei sali. Le superfici trattate con NS67 BRICK resistono agli effetti dei raggi UV e non subiscono l'erosione causata dal ciclo gelo/disgelo.

Mattoni faccia-vista

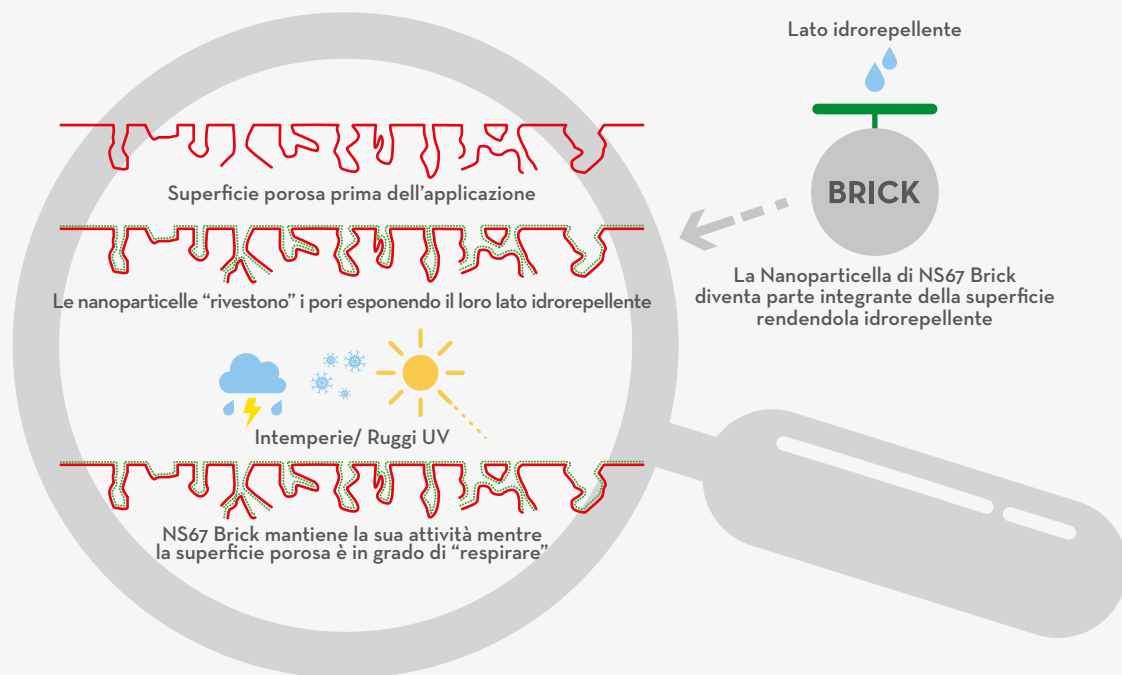
Le case rivestite con i mattoni faccia vista, soprattutto nel periodo invernale, se non adeguatamente trattate, perdono in maniera drastica le capacità coibentanti, diventando un punto critico nella dispersione del calore: una superficie bagnata solamente del 10% aumenta la sua trasmittanza del 50% ossia il calore interno viene disperso attraverso il muro bagnato molto più velocemente rispetto ad un muro asciutto.

Migliora l'efficienza dei tuoi muri



Una parete asciutta migliora il comfort abitativo della tua casa.

Protezione NS67 Brick



Descrizione NS67 Brick

NS67 BRICK è una formulazione liquida a base d'acqua, sviluppata e prodotta per Nanosilv, in grado di rendere idrorepellenti e proteggere un'ampia gamma di superfici a base di argilla come: mattoni, tegole, coppi e vasellame. La sua viscosità è simile a quella dell'acqua, per cui penetra nei capillari della materia in profondità, a differenza dei prodotti di vecchia generazione, come ad esempio prodotti base elastomeri o polimeri che si aggregano in superficie. Questo fa sì che le nanoparticelle (che rivestono i pori) diventino parte integrante del materiale facendogli acquisire nuove proprietà: grazie alle nanoparticelle si modifica la tensione superficiale rendendola idrorepellente. Con questi nuovi materiali non si creano più film superficiali ma si arricchisce la materia di nuove proprietà. Di facile applicazione con rullo, pennello o spray. La composizione basata sulla nanotecnologia assicura un'elevata efficacia e una maggiore durata nel tempo senza modificare l'aspetto originale delle superfici (dipendente dalla natura della superficie).

Idrorepellente ma traspirante

NS67 BRICK crea sul materiale una barriera all'acqua mantenendo inalterata la sua "respirabilità". L'umidità di risalita o una perdita d'acqua che si dovesse verificare dietro una superficie trattata con NS67 BRICK, ha la possibilità di evaporare attraversando i pori rimasti aperti e disperdersi nell'ambiente, attenuando la pressione capillare negativa. In questo modo, si previene il rigonfiamento, le crepe e le deformazioni del materiale trattato. Inoltre, le superfici modificate con NS67 BRICK rimangono asciutte e invariate sia nell'aspetto che nelle proprietà meccaniche.

Applicazione sulla superficie

La superficie di applicazione deve essere asciutta e pulita. In caso di presenza di muffe o licheni procedere alla rimozione meccanica (spazzolare), applicare NS67 ANTIMUFFA e lavare con idropulitrice, attendere la completa asciugatura e procedere all'applicazione di NS67 BRICK. Applicare NS67 BRICK con pennello, rullo o spray. Resa minima stimata: 8 m²/L, fortemente dipendente dal grado di assorbimento della superficie.

Applicazione su mattoni faccia-vista

Preparare la superficie di applicazione come indicato sopra. Applicare a spruzzo con strumenti a bassa pressione. Eventuali colature devono essere uniformate con pennello o rullo. Resa: 8 m²/L non eccedere nell'applicazione.

Limite alla garanzia

LEGGERE ATTENTAMENTE.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi 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 cade sotto il nostro diretto controllo è obbligo dell'utilizzatore fare un test applicativo su una piccola area prima di applicarlo su ampia scala, inoltre 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.

NANOSILV
NANOTECNOLOGIA APPLICATA

Prodotto e distribuito da Nanosilv srl - T. 0425.496964 • Viale della Cooperazione, 3 • 45100 Rovigo • www.nanosilv.it • info@nanosilv.it
aggiornamento scheda: giugno 2019