



Descrizione

NanoFix è una sospensione acquosa formulato per stabilizzare e riparare le superfici usurate, superficialmente non coese o abrase.

Le nanoparticelle di NanoFix penetrano fino a 20 mm e si collegano con la superficie e fra loro migliorando così le proprietà meccaniche delle superfici usurate o deteriorate aumentando la resistenza del substrato.

L'assenza totale di ingredienti organici e composti resinosi garantisce ottimale collegamento con i materiali da costruzione, durabilità e resistenza agli agenti atmosferici.

NanoFix può essere applicato anche su superfici sensibili per migliorare la resistenza all'abrasione.

Norme per la 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 almeno un anno.

Prodotto da

R&DIM srl
V.lo E.Mattei 1
33055 Quinto di Treviso TV
ITALIA
+39 0422 1565329
info@nanocubo.it
www.nanocubo.it

NanoFix

Applicazione:

Rimuovere la polvere, o le parti non coese della superficie.

La superficie deve essere asciutta e pulita prima dell'applicazione.

Applicare NanoFix non diluito con un pennello, rullo o spruzzo airless.

Su superfici molto assorbenti o danneggiate riapplicare dopo 15 min .

Il tempo di asciugatura è di 30 minuti, a seconda il livello di umidità relativa e temperatura.

Consumo e confezione:

La resa teorica di questo prodotto è 6-8 m²/L.

NanoFix viene fornito in imballi da 1 o da 4 litri.

Sicurezza:

Il prodotto non è classificato pericoloso, pero contiene piccole quantità di sostanze irritanti per gli occhi le vie respiratorie e la pelle.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua per almeno 30-60 min.

In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente la pelle con acqua.

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico, bere tanta acqua.

In caso di inalazione: consultare immediatamente un medico, respirare all'aria aperta.

Non ci sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

Dati Tecnici:

Aspetto: liquido con un odore delicato.

Colore: bianco latte

pH = 11,0 ± 0,5.

Densità: 1.10±0.05 kg/L

Viscosità: 2 mPa.s

Resistenza alla flessione (ISO EN1015-1 campione Gesso):

Trattato 5,8MPa, non trattato 2,1MPa

Resistenza alla compressione (ISO EN1015-1 campione Gesso):

Trattato 24,5MPa, non trattato 8,5MPa

Resistenza alla trazione (Ultrasound Metodo Velocità - campione di pietra): trattato 3,46MPa, non trattato 2,81MPa

Dinamiche modulo di elasticità normale (Ultrasound Metodo Velocità - campione di pietra): trattato 4,5GPa, non trattato 1,6GPa

Acqua capillare coefficiente di determinazione (campione gesso ISO

EN480-5 dopo il test 24h): trattato 0,018 g/mm², non trattato 0,032 g/mm²

Permeabilità al vapore (campione gesso): trattato 0,0003 g.m² .h-1, non trattato 0,0003 g.m² .h-1

Non è considerato un ossidante