



Nairetan 200 HP

Rivestimento bicomponente poliuretano colorato a base acqua

Descrizione

NAIRETAN 200 HP è un rivestimento costituito da polisocianati, poliolo e additivi vari che miscelati tra loro creano un rivestimento a film sottile resistente agli agenti atmosferici, ai raggi U.V. e al passaggio di mezzi leggeri.

Impiego

NAIRETAN 200 HP è indicato come rivestimento di finitura di sistemi epossidici e poliuretano. Applicato su massetti in calcestruzzo, impedisce il rilascio delle polveri rendendoli impermeabili quindi facili da pulire.

Modi d'uso

Preparazione del supporto

Il supporto da rivestire deve essere asciutto e maturato almeno 28 giorni, l'eventuale umidità presente non deve superare il 3,5% misurata con apposito strumento al carburo di calcio; privo di parti incoerenti o in via di distacco esente da oli, grassi, e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto.

Per massetti realizzati con prodotti cementizi premiscelati NAI CM MASSETTO PRESA NORMALE O RAPIDA e similari, bisognerà attenersi alle indicazioni riportate sulle relative schede tecniche.

Le superfici in calcestruzzo, pavimenti nuovi, rimuovere qualsiasi sostanza oleosa, grassa, e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione al supporto quindi sciacquare abbondantemente con acqua. Nel caso in cui il supporto molto duro e non assorbente, potrebbe significare che è stato fatto uso di additivi idrofobizzanti (che rendono il supporto impermeabile), allora si consiglia di applicare il NAIRETAN 200 POLIURETANICO P previa applicazione di NAI 70.

Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A e mescolare accuratamente con miscelatore munito di apposita girante. Fare attenzione che, durante la fase di miscelazione, non rimangono residui di prodotto sulle pareti e sul fondo del contenitore. Aggiungere acqua in percentuale del 5% in peso e mescolare nuovamente.

Applicazione

NAIRETAN 200 HP a rullo, pennello o spruzzo. Durante l'applicazione, si consiglia di incrociare le rullate, e avere particolare cura nelle riprese.

Applicare il prodotto in due mani a distanza di circa 8 ore l'una da l'altra a temperatura di 25°C.

Dati tecnici

| PARAMETRO | VALORE |
|---|---|
| Tipologia | bicomponente |
| Massa volumetrica (A:B) ASTM D 1475 | 1,21 ± 0,05 g |
| Tempo di essiccazione superficiale UNI 8904 | 8 ± 2 ore |
| Gloss 60° supporto liscio | 65 ± 5 |
| Viscosità tazza nr 6 ISO 2431 | 45 ± 10 sec. |
| Viscosità tazza nr 6 (A+B*10% H 20) ISO 24311 | 35 ± 10 sec |
| Temperatura minima di filmazione | + 10° C |
| Permeabilità al vapore d'acqua DIN 52615 | 4700 ± 500 |
| Adesione su cls ASTM D 4541-95 | > 4N/mm ² |
| Resistenza UV e condensa ASTM D 4329 7 gg | circa 1 Delta E / -5 Delta Gloss |
| Resistenza all'abrasione UNI 8298-9 | <105 mg |
| Durezza Buchholz | 35 ± 5 |
| Consumo medio | 80-120 gr al mq per mano secondo assorbimento |
| Colori | bianco, rosso, grigio chiaro, grigio scuro, verde |
| Rapporto di catalisi A:B | 85:15 |
| Ammoniaca concentrazione 20% in acqua | nessuna alterazione |
| Acido solforico concentrazione 10% in acqua | buona resistenza |
| Idrossido di sodio (soda) concentrazione 30% in acqua | scarsa resistenza |
| Acido cloridrico concentrazione 30% in acqua | nessuna alterazione |
| Acqua ossigenata 3,5 (12 volumi) | nessuna alterazione |
| Alcool etilico denaturato | nessuna alterazione |
| Acido fosforico concentrazione 20% in acqua | buona resistenza |
| Acetone | nessuna alterazione |
| Acido acetico concentrazione 15% in acqua | buona resistenza |
| Immagazzinamento | 6 mesi a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità e gelo |

Vantaggi

Facile applicazione, non necessita di primer ancorante, facile pulizia, impermeabile all'acqua, buona resistenza meccanica.

Confezioni

kg 1 - 5 - 10 - 20

Avvertenze

Non applicare a temperature inferiori ai 10°C. Mescolare accuratamente i due componenti prima di aggiungere la percentuale di acqua per la diluizione. Accertarsi che i supporti siano perfettamente puliti prima dell'applicazione del NAIRETAN 200 HP.

Voce di capitolato

Realizzazione di un rivestimento colorato a due componenti poliuretano all'acqua NAIRETAN 200 HP come finitura di supporti cementizi resilienti in genere. Da applicarsi a rullo pennello o spruzzo. Il consumo previsto per mano sarà di 80-10 gr al m². Variabile in base all'assorbimento del supporto.

Assistenza

NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it