



Nai 60

Primer epossidico senza solventi per fondi assorbenti

Descrizione

NAI 60 è un primer ancorante consolidante di natura epossidica, senza solventi, ad effetto vetrificante e ad alto potere penetrante ed ancorante. Va utilizzato come promotore di adesione su superfici edili, anche molto assorbenti, prima dell'applicazione di sistemi epossidici o poliuretanic. Idoneo all'ancoraggio di armature in rete di vetro.

Impiego

NAI 60 viene usato come:

- primer per superfici assorbenti in calcestruzzo prima dell'applicazione di prodotti a base di resine epossidiche della linea Nairetan per migliorarne l'adesione;
- impregnante ad effetto antipolvere per pavimentazioni industriali in calcestruzzo;
- come rasante con o senza aggiunta di sabbia di quarzo, anche a spolvero;
- ancoraggio della rete di vetro FV 70 (ad esempio prima della realizzazione del NAIRETAN BASE)

Modi d'uso

Preparazione del supporto: : La superficie da trattare deve essere asciutta, pulita, priva di polvere, parti incoerenti, cere, vernici, lattice di cemento ecc... Il NAI 60 deve essere applicato su superfici opportunamente preparate (carteggiatura, pallinatura, scarifica, etc., secondo il supporto ed il tipo di rivestimento che verrà eseguito)

Preparazione del prodotto: Versare il Comp. B nel Comp. A e mescolare abbondantemente con trapano munito di apposita girante fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Parte A: 66%

Parte B: 34%

Applicazione:

Come primer per i prodotti della linea Nairetan:

Impregnare la superficie del supporto mediante applicazione a rullo, pennello o spatola di acciaio in più mani successive se necessario.

Consumo: 200-300gr/Mq

Come ancorante:

Adesivo della rete di vetro usata come rinforzo per i successivi rivestimenti della linea Nairetan – Nairetan Base.

Consumo: 350-450gr/Mq (varia a seconda dell'assorbimento del supporto e dello spessore della rete)

Come rasante:

Una volta mescolati i due componenti, aggiungere sabbia di quarzo (01-03/01-06) a seconda dello stato del supporto. Se necessario si può spolverare sabbia di quarzo quando il prodotto è ancora fresco.

I prodotti della linea Nairetan possono essere sovrapplicati dopo circa 6-8 ore (a 25 °C), entro 24 ore. Dopo le 24 ore è necessario un irruvidimento del NAI 60.

Dati tecnici

BICOMPONENTE	
Rapporto di catalisi (A:B)	66:34
Colore	trasparente
Aspetto	liquido
Densità	1,1 g/cm ³
Viscosità Brookfield #1-rpm 10(mPas)	300
Conservazione	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.
Limiti di temperatura d'uso	+ 10°C / + 30° C
Tempi di lavorabilità	a 10 °C: 110 min. a 23 °C: 80 min. a 30 °C: 50 min.
Tempi di presa	a 10 °C: 5- a 23 °C: 3-4 ore a 30 °C: 2-3 ore
Adesione al calcestruzzo (N/mm ²)	> 3 (rottura del supporto)
Consumo medio finale	da 200 gr. a 400 gr. a seconda dell'utilizzo
Pulizia attrezzi	con SOLVETAN CLEANER o ACETONE (prima della catalisi)

Confezioni

(Tot. comp. A+B) : Kg 1 - 5 - 10 - 20 (Predosate)

Avvertenze

- non diluire il Nai 60 con acqua o con solventi;
- non utilizzare su superfici bagnate e quando la risalita di umidità supera il 4% misurata con apposito strumento a carburo;
- applicazioni dirette di prodotti della linea Nairetan devono essere eseguite entro 24 ore.
- Il prodotto va mescolato in base al suo rapporto di catalisi come riportato nella tabella "Dati tecnici". In caso di utilizzo parziale del prodotto pesare lo stesso tramite bilancia mantenendo lo stesso rapporto di catalisi.
- Per superfici molto assorbenti potrebbe essere necessaria una seconda applicazione distanziata 6-12 ore, comunque entro 24 ore.
- Il prodotto è sensibile alle temperature, quando queste superano i 18/20° C preparare lo stesso in piccole quantità sempre relative alla squadra di applicazione
- Il prodotto va mantenuto in ambiente caldo in inverno e fresco d'estate.

Voce di capitolato

Primerizzazione di superfici edili ad alto assorbimento con primer consolidante vetrificante NAI 60 - Naici -, usato anche per l'incollaggio della rete di vetro di armatura prima della realizzazione dei sistemi epossidici e poliuretanicici tipo Nairetan e Nairetan Base - Naici -.

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.