



## Nairetan Base

Resina epossidica per la preparazione di fondi e realizzazione di malte  
resina - quarzo

### Descrizione

**NAIRETAN BASE** è un prodotto a due componenti di natura epossidica ad asciugatura rapida.

**NAIRETAN BASE** è stato creato per la preparazione di supporti da rivestire con sistemi epossidici o poliuretanic.

**NAIRETAN BASE** caricato o "spolverato" con sabbie di quarzo a granulometria controllata, è destinato alla realizzazione di malte epossidiche aventi elevate resistenze meccaniche e chimiche notevolmente superiori alle tradizionali malte cementizie.

### Impiego

**NAIRETAN BASE** viene utilizzato per la realizzazione di speciali malte, sgusci di raccordo tra pareti e pavimento, massetti epossidici, realizzazione di pendenze, ricostruzione di giunti, riempimenti in genere, realizzazione di baggioli.

**NAIRETAN BASE** possiede un elevatissimo potere di adesione e, opportunamente additivato con TIXOPLUS, viene impiegato per il consolidamento strutturale del cemento armato con la tecnica del "Beton-plaquè".

### Modi d'uso

#### **Preparazione del supporto:**

##### MASSETTI:

**NAIRETAN BASE** deve essere applicato su superfici edili opportunamente preparati (levigatura, lavaggio, carteggiatura, scarificazione, pallinatura, ecc.) rimuovere accuratamente qualsiasi parte incoerente, oli, grassi e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto. L'umidità residua misurata con apposito strumento al carburo di calcio, non deve superare il 3,5%. Se l'umidità dovesse superare il 6%, allora sarà necessario intervenire con NAI CM OSMOTICO BASSO SPESSORE su massetti tradizionali in malta cementizia e/o premiscelati tipo NAI CM MASSETTO, oppure con NAI CM OSMOTICO STRUTTURALE su tutti i massetti in calcestruzzo. Per i consumi e le modalità di applicazione, utilizzare le relative schede tecniche.

##### PIASTRELLE:

Tutte le superfici piastrelate vanno levigate con apposite levigatrici corredate di tazze diamantate e armate con apposita rete di vetro da 160 gr al mq utilizzando il NAI 60 per un perfetto incollaggio.

##### GIUNTI:

Giunti statici: nei massetti in calcestruzzo, che hanno subito una stagionatura di almeno un anno, i giunti statici possono essere sigillati, previa accurata pulizia interna degli stessi mediante **NAIRETAN BASE** opportunamente additivato con TIXOPLUS.

Giunti dinamici: devono essere riportati sull'estradosso immediatamente dopo la realizzazione di qualsiasi rivestimento e sigillati con **NAIRETAN GIUNTI**, previa applicazione di un fondo ancorante NAI 70. Qualora si renda necessario impermeabilizzare il giunto dinamico, bisognerà procedere prima della realizzazione di qualsiasi rivestimento e riportare il giunto sull'estradosso del rivestimenti stesso.

##### SUPERFICI METALLICHE:

Devono essere sabbiate o irruvidite con apposite attrezzature atte a rimuovere qualsiasi parte incoerente e eventuale presenza di ruggine. Procedere con l'applicazione del NAI 80 fondo anticorrosivo, spolverando a rifiuto una sabbia di quarzo granulometria 0,1-0,3 per aumentare il potere di adesione.

**Preparazione del prodotto:** versare il componente B nel componente A e mescolare accuratamente con miscelatore a basso numero di giri munito di apposita girante:

**COME MALTA EPOSSIDICA:**

Per la realizzazione di pendenze, raccordi, baggioli, grandi spessori, la quantità di **NAIRETAN BASE** varia da 1,6 a 2 kg al mq per cm di spessore. Dopo la miscelazione del prodotto aggiungere sabbia di quarzo in rapporto 1:10.

es: 2 kg di **NAIRETAN BASE** (A+B) + 20 kg di sabbia di quarzo 0,3-0,9.

**Applicazione:** Applicare una mano di fondo ancorante NAI 60, quindi procedere con l'applicazione della malta.

Una volta versata a terra, deve essere compattata al fine di aumentare la resistenza alla compressione. Per realizzare alti spessori consigliamo di eseguire la compattatura a più strati consecutivi e non in una unica soluzione.

**COME SUPPORTO ANTISCIVOLO:**

Aggiungere al **NAIRETAN BASE**, una miscela di sabbia di quarzo 0,1-0,6 e 0,3-0,9 in rapporto 1:1 e miscelare accuratamente

**Applicazione:**

Applicare mediante l'utilizzo di una spatola di acciaio liscia avendo cura di mescolare il prodotto ogni volta, prima di versarlo, in modo che il quantitativo tra resina e sabbia sia sempre lo stesso. Attendere il suo livellamento e spolverare a rifiuto una miscela di sabbia di quarzo composta dai 2/3 di sabbia di quarzo 0,3-0,9 e 1/3 di sabbia di quarzo 0,1-0,6.

**COME ADESIVO PER SISTEMI BETON-PLAQUÈ:**

Aggiungere al **NAIRETAN BASE**, una percentuale non superiore al 3% di TIXOPLUS e miscelare accuratamente. L'aspetto del prodotto deve corrispondere ad una pasta densa tixotropica.

**Applicazione:**

Applicare con spatola dentata forma triangolare di spessore non superiore a 4 mm, o spatola liscia secondo richiesta della DD.LL.

## Dati tecnici

BICOMPONENTE	
Rapporto di catalisi (A+B)	3:1
Colore	trasparente
Aspetto	liquido
Massa volumetrica (A+B) UNI EN ISO 8310	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Contenuto solido	100,00%
Viscosità Brookfield #1-rpm 50 (mPas)	Componente A : 350
	componente B: 50
	dopo miscelazione: 300
Conservazione	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35°C in ambiente protetto da umidità e fonti di calore
Limiti di temperatura d'uso	+ 10°C + 30°C
Pot.life UNI EN ISO 9514	20 minuti
Resistenza a compressione (armato con rete FV 160)	>800 Kg/cm <sup>2</sup>

## Confezioni

---

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

## Avvertenze

---

Il supporto da trattare deve essere opportunamente preparato, perfettamente sano ed asciutto.  
Non applicare su parquet, linoleum, gomma. In caso di dubbi sulla preparazione del supporto contattare il ns ufficio tecnico.  
Consultare le schede tecniche di ogni prodotto necessario prima della posa del **NAIRETAN BASE**.  
Non applicare nelle temperature diverse da quelle indicate nei dati tecnici.  
Miscelare esclusivamente con miscelatore munito di apposita girante.  
Usare la bilancia elettronica per a preparazione di quantitativi diversi dall'intera confezione.

## Voce di capitolato

---

Realizzazione di massetti epossidici ad alta resistenza meccanica e chimica, sgusci di raccordo tra pareti e pavimenti, pendenze e riparazioni varie di supporti di qualsiasi natura, mediante l'utilizzo di una resina epossidica a due componenti **NAIRETAN BASE** -NAICI opportunamente caricata con sabbia di quarzo a granulometria controllata, previa accurata preparazione del supporto esistente.

## 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](http://www.naici.it)