



Nai Cm Osmorapid

Malta cementizia impermeabilizzante istantanea

Descrizione

NAI CM OSMORAPID è un composto cementizio in polvere, a presa rapida, appositamente studiato per bloccare istantaneamente qualsiasi infiltrazione di acqua proveniente anche dall'esterno (spinta negativa) e per la sigillatura di fessure. E' di semplice preparazione e applicazione, utilizzato prima dell'applicazione di cementi osmotici (NAI CM OSMOTICO, NAI CM OSMOTICO STRUTTURALE).

Impiego

NAI CM OSMORAPID è un prodotto ideale per bloccare qualsiasi tipo di infiltrazione di acqua, intervenendo dall'interno (spinta negativa), in: pareti di fondazione, strutture interrato, gallerie, canali, condotte, serbatoi, vasche, piscine, vani ascensori, ecc; oppure per piccole riparazioni che provocano perdite all'interno di vasche, piscine, canali. NAI CM OSMORAPID, garantisce una totale e duratura impermeabilizzazione anche a contatto costante con acqua.

Utilizzabile sia per supporti verticali che orizzontali in calcestruzzo o in sabbia e cemento.

Modi d'uso

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare accuratamente che il supporto da trattare sia perfettamente pulito, solido ed esente da prodotti che ne potrebbero compromettere la giusta adesione. Aprire le lesioni per una profondità di 3 cm circa, in modo da ridurre la pressione dell'acqua. L'apertura dovrà essere fatta possibilmente a coda di rondine in modo che la sigillatura non si riapra a causa della pressione dell'acqua. In caso di superfici lisce, procedere con irruvidimento. Quindi bagnare a rifiuto la zona da trattare e procedere con l'applicazione del prodotto.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

L'applicazione deve essere prevista in tempi brevi (30 secondi circa). Si raccomanda pertanto di preparare piccole quantità tenendo in considerazione detta tempistica. Indossare i guanti di gomma impermeabili che consentono un'agevole maneggevolezza dell'impasto. Versare una piccola quantità di NAI CM OSMORAPID in un contenitore pulito ed aggiungere acqua pulita (circa il 30% in peso), lavorare velocemente fino ad ottenere una consistenza pastosa.

APPLICAZIONE

Applicare NAI CM OSMORAPID, all'interno dell'apertura premendo con forza per alcuni minuti fino a che il prodotto asciughi ed indurisca, quindi eseguire uno strofinamento rotatorio con la mano (protetta dal guanto di gomma impermeabile) fino a che il prodotto si raffreddi verificando il buon esito della sigillatura. Prima di procedere con l'applicazione di eventuali intonaci, è utile eseguire un rinzafo con NAI CM RIPRISTINO "Presa normale" additivato con NAI BY 19 o, in caso di realizzazione di un intonaco deumidificante con NAI CM SANAMURO.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	monocomponente
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Acqua per impasto	30% in peso della polvere
Massa volumetrica	1,8±0,2 g/cm ³
Tempo di vita dell'impasto	20 secondi
Tempo di riposo dell'impasto	0 secondi
Tempo di ripresa	30 secondi
Temperatura di applicazione	+5°C + 35°C
Resa	1,9kg per 1 lt in volume da riempire
Maturazione completa	28 giorni
Resistenza a compressione a 28 giorni EN 196-1	≥ 4,0 MPA
Conservazione	12 mesi in confezione originale integra al riparo da umidità e dal sole

Confezioni

Confezione da kg 5 x 4

Avvertenze

Il prodotto miscelato con acqua diventa caustico, indossare la adeguate protezioni per mani e occhi.

Non applicare nelle temperature diverse da quelle indicate nei dati tecnici.

Conservare il prodotto in locali asciutti e lontani da fonti di calore.

Non applicare su supporti gelati o in previsioni di gelate nelle successive 24 ore dalla posa.

Non aggiungere acqua in fase di presa.

Non aggiungere alcun tipo di materiale al prodotto (inerti, additivi, ecc.).

In caso di processo di indurimento già avviato non utilizzare il prodotto e non cercare di riprenderlo.

In fase di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e consultare un medico.

I dati tecnici indicati sono risultati da prove effettuate in laboratorio e sono pertanto soggetti a variazione a seconda delle condizioni di posa in opera.

Voce di capitolato

Impermeabilizzazione istantanea di superfici in calcestruzzo o in sabbia e cemento, compresa la sigillatura di lesioni soggette a infiltrazioni (anche continue) di acqua in contropinta, da eseguirsi con apposito impermeabilizzante di natura cementizia tipo NAI CM OSMORAPID-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. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it