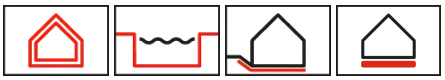
NORDPLUG

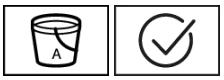
Impermeabilizzante ultrarapido per il blocco di venute d'acqua in negativo

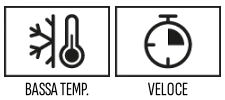
CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI





Descrizione

NORDPLUG è un cemento speciale con caratteristiche di presa quasi istantanea e ottima resistenza all'acqua in spinta negativa.
NORDPLUG è formulato per indurire anche in presenza di acqua corrente e per questo viene impiegato per bloccare le infiltrazioni attive prima dell'applicazione di sistemi impermeabilizzanti in negativo.

Colore

NORDPLUG è grigio cemento.

Campo d'impiego

NORDPLUG è ideale per bloccare infiltrazioni di acqua in negativo attraverso:
• Strutture murarie di scantinati.
• Platee.
• Pareti controterra.
• Strutture murarie di fosse d'ascensori e montacarichi.
• Strutture murarie di piscine, vasche, canali e gallerie.

Vantaggi

• NORDPLUG dà origine ad un rivestimento atossico.
• NORDPLUG è estremamente facile e rapido nella posa in opera.
• NORDPLUG è impermeabile e resistente all'acqua.
• NORDPLUG non contiene cloruri.

Preparazione generale del supporto di posa

• Applicare solo su superfici solide e coese, ruvide (o irruvidite), esenti da efflorescenze.
• Accertarsi che la superficie di posa sia bagnata "a saturazione". In caso contrario provvedere.
• Le fessure da stuccare devono essere possibilmente allargate "a coda di rondine" con la parte più larga verso l'interno della fessura.
Questo fa sì che la successiva stuccatura sia meccanicamente bloccata all'interno della crepa.

Preparazione del prodotto

• Si consiglia di impastare con acqua piccole quantità di NORDPLUG perché la velocità di reazione è tale da non permettere il corretto utilizzo di NORDPLUG in tempi lunghi.
Regolarsi in base alla velocità con cui si riesci ad applicare il prodotto.
• Nel caso si debbano trattare fessure molto grandi, preparare ed applicare più impasti consecutivi di

VIA FORNACE VECCHIA, 79
31058 SUSEGANA (TV) - Italy
Tel +39 0438 437511
www.nordresine.com
info@nordresine.com

NORDPLUG

NORDPLUG.

Applicazione del prodotto

► *Sigillatura di crepe con acqua in uscita (infiltrazioni attive)*

• Mescolare una piccola quantità di NORDPLUG in poca acqua pulita (20 - 30 ml d'acqua per 100 g di NORDPLUG).
Regolare la quantità d'acqua in funzione della consistenza dell'impasto desiderata.
• Con l'ausilio di un paio di guanti in gomma realizzare una pallottola di prodotto e manipolarla fino a che comincia a indurire.
• A questo punto premere con forza NORDPLUG nella fessura precedentemente aperta, pulita e bagnata.
• Attendere pochi secondi che il prodotto sia indurito.
• Procedere allo stesso modo fino al blocco dell'infiltrazione e alla completa sigillatura della crepa.
• Prima di sovrapplicare altre malte o cementi, attendere il raffreddamento della parte trattata.
Per favorire la dispersione del calore si può bagnare il prodotto con acqua fredda.

► *Sigillatura di crepe o realizzazione di sgusce di dimensioni molto estese con acqua in uscita (infiltrazioni attive)*

• Nei casi in cui si debbano realizzare delle sgusce di dimensioni troppo grandi per poter utilizzare NORDPLUG in modo corretto, è possibile preparare una malta a presa rapidissima utilizzando una miscela di NORDGROUTH TIXO e NORDPLUG.
• La proporzione tra i due prodotti deve essere calibrata in funzione della portata d'acqua proveniente dalla perdita da sigillare.
Normalmente 30 parti in peso di NORDPLUG + 70 parti in peso di NORDGROUTH TIXO, oppure 40 parti di NORDPLUG + 60 di NORDGROUTH TIXO.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Per riempire una cavità di 1 L (1 dm³) di volume sono necessari circa 1,8 kg di impasto, pari a 1,4 kg di NORDPLUG in polvere.				
Per riempire un volume di 1 L	1,4	1,4	kg/L	di prodotto in polvere

Pulizia degli attrezzi

• Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
• Prodotto indurito: asportazione meccanica.

Consigli utili per la posa

• Non aggiungere a NORDPLUG gesso, calce o altri leganti non specificati nella presente Scheda Tecnica.
• Il prodotto miscelato con acqua diventa caustico: ricorrere ad adeguate protezioni delle mani e degli occhi.
• In caso di contatto accidentale con gli occhi o la pelle, lavare subito con molta acqua la parte interessata e consultare un medico.
• Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'impiego.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Massa volumica in mucchio, EN 1097-3	kg/L	1,4 ± 0,2
Consistenza	-	Polvere
Colore	-	Grigio

VIA FORNACE VECCHIA, 79
31058 SUSEGANA (TV) - Italy
Tel +39 0438 437511
www.nordresine.com
info@nordresine.com

NORDPLUG

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		valore
Acqua d'impasto	-	(28 ± 3)%
Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6	kg/L	1,80 ± 0,07
Tempo di inizio presa, EN 196-3	min	1
Tempo di fine presa, EN 196-3	min	3
Tempo di maturazione completa (a 23°C, 50% UR)	giorni	> 28
Temperatura minima di applicazione	°C	+5

Dati tecnici	valore

Conservazione del prodotto

• 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
• Il prodotto teme l'umidità.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	*NOTE*
-	12 barattoli da 1 kg	NO	24 scatole		
-	5 sacchetti da 4 kg	NO	24 scatole		

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 05.04.1998

Revisione: 11.03.2018

VIA FORNACE VECCHIA, 79
31058 SUSEGANA (TV) - Italy
Tel +39 0438 437511

www.nordresine.com
info@nordresine.com