

NORDPLUG

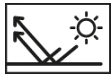
Impermeabilizzante ultrarapido
per il blocco di venute d'acqua in
negativo



CARATTERISTICHE TECNICHE



IMPERM.



RAGGI UV



A1



GELO

CAMPO D'IMPIEGO



INT / EST



PISCINE

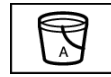


GARAGE



FONDAMEN.

APPLICAZIONI



MONO



PRONTO



BASSET.



VELOCE

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 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 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 sovrapporre 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 NORDGROUT 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 NORDGROUT TIXO, oppure 40 parti di NORDPLUG + 60 di NORDGROUT TIXO.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Per riempire una cavità di 1 L (1 dm ³) 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

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
-	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

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono basate sulle conoscenze e sull'esperienza maturate da Nord Resine alla data della sua emissione e hanno carattere esclusivamente indicativo. Esse non costituiscono specifica tecnica né comportano l'assunzione di alcuna garanzia, espressa o implicita, o responsabilità in merito ai risultati ottenibili che dipendono da molteplici fattori indipendenti dal controllo di Nord Resine.

È responsabilità dell'utilizzatore verificare preventivamente, anche mediante idonee prove, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, la compatibilità con il supporto, le idonee condizioni ambientali di applicazione e l'esecuzione della posa a regola d'arte assumendosi ogni responsabilità derivante dall'utilizzo del prodotto e dal risultato finale delle lavorazioni.

Nord Resine si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti, le confezioni, i quantitativi contenuti e la presente documentazione tecnica. I prodotti Nord Resine sono destinati esclusivamente ad uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti edizioni. Verificare l'ultima revisione più aggiornata su <https://nordresine.com/it/>

EDIZIONE

Emissione: 05.04.1998

Revisione: 11.03.2018