



NP Weld 2

PONTE DI ANCORAGGIO A BASE DI RESINE TERPOLIMERO

SPECIFICHE

Taniche da 1 - 5 e 10 kg
Codice 1 kg 741 - Codice 5 kg 742
Codice 10 kg 743

CONSERVAZIONE

Tempo di conservazione 12 mesi data confezionamento a riparo dalla luce e fonti di calore

CONFORMITÀ

Conforme al D.M. 10/05/2004

CARATTERISTICHE

L'NP-WELD 2 è un prodotto costituito dalla dispersione acquosa di un terpolimero sintetico ad elevata stabilità in ambiente alcalino appositamente modificato per la preparazione di miscele cementizie. La particolare formulazione consente di ottenere films e boiacche altamente adesive, che permettono un facile ancoraggio al supporto di tutte le applicazioni successive. Si presenta sotto forma di liquido viscoso e lattiginoso diluibile in acqua. I films induriti che si ottengono con NP-WELD 2 hanno una notevole elasticità e un'ottima resistenza agli alcali e non sono riemulsionabili in acqua, garantendo la durabilità dell'aggrappo nel tempo nelle condizioni più severe aumentando la deformabilità e la resistenza ai cicli di gelo-disgelo. L'NP-WELD 2 rende praticamente impermeabili le superfici trattate e le malte con esso confezionate rendendole inerti all'azione degli oli, dei solventi e di molti prodotti chimici. Non ha effetti tossici, non è infiammabile, ed è pronto all'uso.

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

L'NP-WELD 2 è impiegato per: Aggrappare i rasanti sia cementizi che a calce su intonaci vecchi o comunque già induriti; Alla preparazione di boiacche di ancoraggio e malte cementizie per la rasatura ed il ripristino di strutture ammalorate; Supporti molto polverosi, molto assorbenti o su cartongesso con la tecnica fresco su fresco; Il rifacimento di sbecature; La sigillatura di fessure; Il livellamento dei sottofondi di qualsiasi tipo; Saldare il calcestruzzo vecchio ad un nuovo getto; La protezione dei ferri dell'armatura e l'impermeabilizzazione contro l'umidità di qualsiasi superficie in calcestruzzo.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio)

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

NP WELD 2 deve essere agitato prima dell'uso può essere applicato con pennello, rullo, o pompa, facendo attenzione a creare sul supporto un unico film uniforme. Nel caso di pareti molto porose o quando lo si ritiene opportuno il trattamento può essere ripetuto più volte. Le pitture vecchie con eccessive cavillature prive di adesione al supporto vanno rimosse prima dell'applicazione. Il fissativo è fornito pronto all'uso. Prima di una eventuale seconda mano il supporto deve essere completamente asciutto. È possibile diluirlo in base al grado di assorbimento del supporto. La tabella seguente mostra la composizione di alcune miscele tipiche:

	Boiacche di ancoraggio	Malte impermeabili	Intonaci adesivi	Primer adesivo
NP - WELD 2	lt. 1	lt. 1	lt. 1	lt. 1
Acqua	lt. 2	lt. 2	lt. 3	lt. 4
Cemento 42,5	kg 3	kg 3	kg 6	
Sabbia 0/3 mm		kg 3	kg 15	

DATI TECNICI

STATO	Liquido
COLORE	Bianco latte
SOLUBILITA' IN ACQUA	Totale
DILUIZIONE	250-400%
VALORE pH	7
TEMPO SI ESSICCAZIONE a 20°C	secco al tatto 1 ora / secco in profondità 12 ore / riverniciabile dopo 6 ore
DENSITA'	ca 1,050 - 0,01 kg / dmc
RESA SU:	
BOIACCHE D'AGGANCIO E RINZAFFO PER INTONACI	200 - 300 g/mq
RASATURE; INTONACI; MASSETTI	50 - 150 g/mq per mm di spessore
MALTE DA RIEMPIMENTO	100 Kg/mc

Confrontando le prestazioni tra malta normale e malta additivata con NP WELD 2 al 20% sul peso del cemento abbiamo rilevato un -5% sull'uso dell'acqua d'impasto e un -40% sul modulo elastico statico ed una maggiore adesione al calcestruzzo (a 28gg) del +7% che nell'utilizzo con boiacca d'aggancio sale al +51%.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro.
La giusta temperatura di applicazione va da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere altri prodotti.

VOCE DI CAPITOLATO

La preparazione di malte cementizie, betoncini, boiacche di aggancio, dovrà essere effettuata con lattice di terpolimero sintetico in dispersione acquosa ad elevata stabilità in ambiente alcalino appositamente modificato (tipo NP WELD 2 della Novapercol srl) da utilizzare e applicare secondo i dosaggi riportati nella relativa scheda tecnica.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.