



Nai Cm Re-Level

Malta cementizia premiscelata per il livellamento e la regolarizzazione di massetti cementizi

Descrizione

NAI CM RE-LEVEL è un premiscelato cementizio in polvere, tixotropico, di estrema semplicità di preparazione e lavorazione, NAI CM RE-LEVEL consente di riprendere spessori da 2 a 30 mm agevolando così la posa del successivo rivestimento in ceramica, gres, pietra, parquet, moquette, guaine liquide impermeabilizzanti, gomma, vinilici, ecc...
Supporti: massetti tradizionali e premiscelati, calcestruzzo, sottofondi alleggeriti.

Impiego

Regolarizzazione di sottofondi cementizi, quali massetti non perfettamente planari, pavimenti scarificati, sottofondi alleggeriti, , guaine preformate applicate da almeno 6 mesi ecc...

Modi d'uso

Qualità della superficie

Il supporto dovrà essere perfettamente stagionato, pulito, asciutto e privo di parti inconsistenti, non deve essere soggetto a risalita di umidità.

Preparazione del supporto

Qualsiasi forma di sporco quali unto, tracce di polvere o residui di lavorazioni precedenti deve essere totalmente rimosso.

I sottofondi estremamente lisci (o le guaine preformate applicate da almeno 6 mesi) vanno irruviditi e trattati con una boiacca di ancoraggio mescolando 2 parti di cemento e 1 parte di NAI BY 19. Anche i sottofondi con elevato assorbimento vanno precedentemente trattati con una boiacca, oppure con l'applicazione di una mano di NAI BY 19 diluito con 2 parti di acqua.

Preparazione del prodotto

NAI CM RE-LEVEL può essere preparato in betoniera a bicchiere o miscelato con mescolatore a basso numero di giri.

Per la preparazione aggiungere 4,3 l di acqua pulita ogni 25 kg di prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi ed abbastanza consistente.

Si consiglia di aggiungere prima i 3/4 dell'acqua totale, di introdurre il contenuto del sacco nel recipiente e, dopo aver avuto una prima omogeneizzazione dell'impasto, di aggiungere il rimanente quantitativo d'acqua.

Applicazione del materiale

Dopo aver preparato il fondo procedere alla preparazione e alla posa di NAI CM RE-LEVEL entro 50 minuti dalla stesura dell'eventuale boiacca. Applicare il materiale mediante cazzuola o spatola in spessori compresi tra 2 e 30 mm, compattandolo sul supporto per ottenere la migliore adesione sul sottofondo. Per applicazione ad alti spessori e consigliabile preparare delle apposite fasce di livello posando il materiale con cazzuola e stendendolo mediante un regolo.

Infine rifinire con fratazzo liscio o di spugna per ottenere il grado di lisciatura voluto.

Si tenga comunque conto che per la posa di materiali ceramici il supporto dovrà essere sufficientemente ruvido.

Per aumentare ulteriormente il grado di adesività del materiale e conferire una maggiore flessibilità, NAI CM RE-LEVEL può essere impastato con LATTICEM aggiunto in parziale o totale sostituzione dell'acqua di impasto.

NOTA: L'aggiunta del prodotto LATTICEM riduce la lavorabilità dell'impasto per tanto si consiglia tale miscelazione in caso di piccole superfici e a bassi spessori.

Per superfici maggiori di 50 m² realizzare dei frazionamenti con giunti di dilatazione inserendo nel prodotto una rete in fibra di vetro resistente agli alcali (tipo FV 160).

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	monocomponente
Aspetto	polvere
Consumo medio	16 kg/m ² (per 10 mm di spessore)
Colore	grigio
Acqua d'impasto	17-18 %
Massa del prodotto indurito	1,85 kg/lt
Tempo di vita dell'impasto	2 ore
Tempo di riposo dell'impasto	0 minuti
Tempo di ricopertura con ceramica	24 ore
Tempo di ricopertura con cotto o pietre naturali	3 giorni
Tempo di ricopertura con legno, gomma, moquette, vinilici	10 giorni
Granulometria	≤ 1,5 mm
Spessore minimo di applicazione	2 mm
Spessore massimo di applicazione	30 mm
Immagazzinaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

Prestazioni

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,85 kg/lt	
Adesione al calcestruzzo a 28 gg	≥ 2,0 MPa	EN 13892-8
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 15,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 25,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 6,0 MPa	EN 13892-2
Reazione al fuoco	Classe A1fl	EN 13813
Conducibilità termica (λ) – valore tabulato	0,83 W/mK	EN 1745

Confezioni

Sacco in carta politenata da 25 kg

Avvertenze

Applicare solo a temperature comprese tra + 5 °C e + 35 °C.

Non applicare su supporti bagnati o gelati, ed in previsione di gelate entro le successive 24 ore. Non applicare in caso di presenza di umidità in risalita. Non applicare su sottofondi instabili, flessibili o soggetti a dilatazioni termiche.

Non superare le quantità di acqua consigliate. Non superare gli spessori indicati. Non permettere una rapida essiccazione del prodotto. Non sormontare i giunti di dilatazione, rispettando sempre i frazionamenti esistenti.

Per la posa dei rivestimenti fare riferimento alla tolleranza all'umidità indicata dalle case produttrici.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti e occhiali protettivi.

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

Ripresa e regolarizzazione di massetti cementizi con premiscelato tixotropico ad alta lavorabilità denominato NAI CM RE- LEVEL – Naici – per la successiva posa di rivestimenti, previa opportuna preparazione del fondo.

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