

NAI CM RE-LEVEL

Wstępnie zmieszana zaprawa cementowa do wyrównywania i regulowania jastrychów cementowych

Opis

NAI CM RE-LEVEL to tiksotropowa mieszanka na bazie cementu w proszku, niezwykle łatwa w przygotowaniu i obróbce, NAI CM RE-LEVEL pozwala na uzyskanie grubości od 2 do 30 mm ułatwiając w ten sposób układanie płytek, gresów, kamienia, parkietu, dywanu, płynnych powłok hydroizolacyjnych, gumy, winylu itp. Podłoża: jastrychy tradycyjne i wstępnie zmieszane, beton.

Zastosowanie

Regulacja podłoży cementowych, takich jak jastrychy, które nie są idealnie płaskie, posadzki wertykalne, prefabrykowane osłony nakładane minimum 6 miesięcy wcześniej itp.

Sposób użycia

Jakość powierzchni

Podłoże musi być doskonale utwardzone, czyste, suche i wolne od niespójnych części, nie może być narażone na podciąganie wilgoci.

Przygotowanie podłoża

Wszelkie zabrudzenia, takie jak tłuszcz, ślady kurzu lub pozostałości po poprzedniej obróbce, należy całkowicie usunąć.

Ekstremalnie gładkie podłoża (lub wstępnie uformowane membrany nakładane co najmniej 6 miesięcy wcześniej) należy zeszlifować i zagruntować zaprawą kotwiącą poprzez zmieszanie 2 części cementu i 1 części NAI BY 19. Podłoża o dużej nasiąkliwości należy również wcześniej zagruntować zaprawą, lub nakładając warstwę NAI BY 19 rozcieńczoną 2 częściami wody.

Przygotowanie produktu

NAI CM RE-LEVEL można przygotować w betoniarce lub zmieszać wolnoobrotowym mikserem.

W celu przygotowania dodać 4,3 litra czystej wody na 25 kg produktu, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek i dość spójnej mieszanki.

Zaleca się najpierw dodać 3/4 całkowitej ilości wody, dodać zawartość worka do pojemnika i po pierwszej homogenizacji mieszanki dodać pozostałą ilość wody.

Aplikacja materiału

Po przygotowaniu podłoża należy przystąpić do przygotowania i aplikacji NAI CM RE-LE-VEL w ciągu 50 minut od nałożenia dowolnej fugi. Materiał nakładać pacą lub szpachlą o grubości od 2 do 30 mm, zagęszczając go na podłożu w celu uzyskania jak najlepszej przyczepności do podłoża. W przypadku aplikacji o dużej grubości zaleca się przygotowanie pasów o odpowiednim poziomie poprzez ułożenie materiału kielnią, następnie przystąpić do rozprowadzenia.

Na koniec należy wykończyć szpachlą gładką lub gąbkową, aby uzyskać pożądaną powierzchnię wygładzenia.

Należy jednak pamiętać, że dla wykończenia materiałami ceramicznymi, podłoże musi być dostatecznie szorstkie.

Aby jeszcze bardziej zwiększyć stopień przyczepności materiału i zapewnić większą elastyczność, NAI CM RE-LEVEL można mieszać z dodatkiem LATTICEM, by częściowo lub całkowicie zastąpić wodę.

UWAGA: Dodatek produktu LATTICEM zmniejsza urabialność mieszanki, dlatego dodanie go jest zalecane przy małych powierzchniach i niewielkich grubościach.

W przypadku powierzchni większych niż 50 m² stosować dylatację, wkładając do produktu odporną na alkalia siatkę z włókna szklanego (typ FV 160).

Dane techniczne

Typologia	Jednoskładnikowy
Postać	Proszek
Średnie zużycie	16 kg/m ² (dla 10 mm grubości)
Kolor	Szary
Woda dodawana do mieszanki	17-18 %
Masa utwardzonego produktu	1,85 kg/l
Żywotność zaprawy	2 godziny
Czas spoczynku mieszanki	0 minut
Czas przed pokryciem ceramiką	24 godziny
Czas przed pokryciem kamieniem naturalnym	3 dni
Czas przed pokryciem drewnem, gumą, winylem	10 dni

Granulometria	≤ 1,5 mm
Minimalna grubość aplikacji	2 mm
Maksymalna grubość aplikacji	30 mm
Przechowywanie	12 miesięcy w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu oraz z dala od wilgoci.

Poddanie testom

Poddanie testom

Gęstość utwardzonego produktu	1,85 kg/lit	
Przyczepność do betonu po 28 dniach	≥ 2,0 MPa	EN 13892-8
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	≥ 15,0 MPa	EN 13892-2
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 25,0 MPa	EN 13892-2
Wytrzymałość na rozciąganie po 28 dniach	≥ 6,0 MPa	EN 13892-2
Reakcja na ogień	Classe A1fl	EN 13813
Przewodność cieplna (λ) - wartość tabelaryczna	0,83 W/mK	EN 1745

Opakowania

Worek papierowy polietylenowy 25 kg

Środki Ostrożności

Nakładać tylko w temperaturach od + 5 ° C do + 35 ° C.

Nie nakładać na mokre lub zamrożone podłoża oraz, gdy według prognoz, ma być mróz w ciągu najbliższych 24 godzin. Nie nakładać w przypadku podciągania wilgoci. Nie nakładać na podłoża niestabilne, elastyczne lub narażone na rozszerzalność cieplną.

Nie przekraczać zalecanych ilości wody. Nie przekraczać podanych grubości. Nie dopuszczać do szybkiego wyschnięcia produktu. Uwzględnić dylatację, stosować zawsze z zachowaniem istniejących podziałów.

Podczas aplikacji powłok należy kierować się tolerancją wilgotności wskazaną przez producentów.

Zalecane jest używanie rękawic i okularów ochronnych.

Podane dane techniczne są wynikiem testów przeprowadzonych w laboratorium i dlatego podlegają zmianom w zależności od warunków aplikacji.

Podsumowanie

Nakładać tylko w temperaturach od + 5 ° C do + 35 ° C.

Naprawa i regularyzacja jastrychów cementowych za pomocą dobrze urobionej mieszanki tiksotropowej NAI CM RE-LEVEL - Naici - do późniejszego nakładania powłok, po odpowiednim przygotowaniu podłoża.

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.