

-  TILE ADHESIVES
 COLLANTI PER PIASTRELLE
 COLLES POUR CARRELAGES
 KLEJE DO PŁYTEK



MONOTACK H BOND

Jednoskładnikowy klej do płytek
Norma EN 12004 – C2TES2

Opis

MONOTACK H BOND jest to jednoskładnikowy klej do płytek, złożony z cementu i piasku krzemowego o zróżnicowanej ziarnistości, żywic i dodatków specjalnych. Proces przygotowanie polega na dodaniu odpowiedniej ilości wody i zmieszaniu bezpośrednio przed zastosowaniem zaprawy klejącej. Jest łatwy w zastosowaniu i po utwardzeniu posiada doskonałą odporność na mróz.

MONOTACK H BOND został sklasyfikowany jako C2FTES2 zgodnie z normą europejską EN 12004 gdyż:

- Jest to klej cementowy(C) ulepszony (2) nadający się do zastosowań na zewnątrz;
- Jest klejem o ograniczonym spływie(T);
- Posiada wydłużony czas otwarty (E);
- Jest klejem o wysokiej odkształcalności (S2).

MONOTACK H BOND został stworzony jako klej stosowany do realizacji posadzek kamiennych, ceramicznych i szklanych każdego rodzaju i formatu (można nim wykonywać kolejne warstwy na starych płytkach) gdy zachodzi potrzeba zastosowania kleju wysoce odkształcalnego o grubości warstwy kleju nawet do 15 mm.

Ze względu na swoją charakterystykę i to że jest klejem wysoce odkształcalnym MONOTACK H BOND można stosować jako klej do płytek w bezpośrednim kontakcie z płaszczem hydroizolującym.

Zastosowanie

Rodzaje podłoża do zastosowania:

MONOTACK H BOND można stosować:

- Na ściany i wewnętrzne sufity z tynkiem lub pomalowanym tynkiem, nawet na nierównych podłożach bez konieczności wypoziomowania podłogi przed instalacją;
- Na regipsy (odpowiednio wzmocnione), na ściany z bloczków betonowych i gazobetonowych;
- Na zewnętrzne ściany z tynkiem lub zaprawą;;
- Na jastrzychy gotowe do rozrobienia lub tradycyjnie wykonane a także na jastrzychy samopoziomujące na bazie cementu;
- Na gipsie, jastrzychach anhydrytowych, na drewnie z uprzednim zastosowaniem RICRETE 1 C;
- Na betonie;
- Na posadzki z ogrzewaniem podłogowym;
- Na posadzki już wypłytowane;
- Na podłoża i ściany hydroizolowane produktem BETONGUAINA i BETONGUAINA.S, NORTIG i innymi jednokomponentowymi systemami polimerowymi w dyspersji;

MONOTACK H BOND jest odpowiednim klejem stosowanym w przypadku zastosowania takich materiałów jak:

- Płytki ceramiczne jednokrotnie lub dwukrotnie palone;
- Płytki gresowe, gres porcelanowe i klinkier w jakiegokolwiek formie;
- Płytki cotto;
- Kawałki podanych materiałów o nieregularnym kształcie;
- Mozaiki ceramiczne i szklane na siatce;
- Panele izolujące i dźwiękochłonne (punktowe mocowanie).

Nie należy stosować :

- Na betonie o okresie sezonowania poniżej 6-9miesięcy lub na betonie prefabrykowanym;
- Na regipsach nie zabezpieczonych uprzednio produktem RIVLATEX
- Na jastrychu anhydrytowym, gipsie lub drewnie nie zabezpieczonych uprzednio produktem RICRETE 1 C
- Na posadzkach gumowych i podłożach o dużych ruchach;

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża:



MONOTACK H BOND

Jednoskładnikowy klej do płytek Norma EN 12004 – C2TES2

- Powierzchnia zastosowania musi być czysta i pozbawiona obecności luźnych, odrywających się elementów- w tym celu należy wykonać odpowiednie czyszczenie powierzchni i zapewnić jej całkowite wyschnięcie;
- w przypadku podciągania wilgoci z podłoża należy uprzednio zastosować gruntowanie produktami Q PRIMER, Q-RASANTE;
- w przypadku gdy na powierzchni widoczny jest efekt pylenia należy dzień wcześniej przystąpić do konsolidacji podłoża stosując produkt NORPHEN SW SOLID rozcieńczony z wodą w proporcji 1:5 lub produkt NORPHEN FONDO IGRO;

Przygotowanie produktu:

- należy wlać odpowiednią ilość wody (około 7 litrów/worek) do odpowiedniego pojemnika roboczego i dosypać klej;
- odpowiednio zmieszać produkt używając profesjonalnego mieszadła o niskich obrotach (500÷600 obr./min) aż do otrzymania jednorodnej mieszaniny pozbawionej grudek;
- po około 5÷7 minutach spoczynku, należy na nowo zmieszać powstałą mieszaninę, która w ten sposób jest gotowa do zastosowania.

Rozprowadzenie kleju

- należy zawsze rozprowadzić na początku jedną cienką warstwę produktu dokładnie rozmieszanego przy pomocy pacy stalowej o gładkiej krawędzi;
- zadaną grubość warstwy należy regulować posługując się na dalszym etapie zębatą pacą odpowiednią do zastosowanych płytek.

Nałożenie płytki

Należy przystąpić do nakładania płytek pamiętając o dokładnym dociśnięciu płytki by powierzchnia płytki jak najlepiej i najpełniej została osadzona w kleju.

W zależności od docelowego zanurzenia w wodzie, w przypadku zastosowania na posadzki z ogrzewaniem podłogowym, a także w przypadku wykonania powierzchni na zewnątrz budynków i powierzchni z dopuszczeniem ciężkich obciążeń zaleca się nakładać podwójną warstwę kleju na płytki o rozmiarach większych niż 30x30 cm. Zawsze jednak spodnia powierzchnia płytki musi być całkowita wypełniona klejem.

Kontrola zaprawy klejącej

Należy upewnić się, że wszelkie niekorzystne warunki środowiskowe i klimatyczne nie powodują obniżenia czasu otwarcia; ewentualne powstawanie naskórka na powierzchni można wyeliminować przecierając powierzchnię pacą zębatą. Ewentualne zmiany grubości warstwy kleju należy wykonać do 50 min od momentu nałożenia.

Czyszczenie narzędzi

- na świeżo, za pomocą bieżącej wody;
- po zaschnięciu produktu, usunąć środkami mechanicznymi.

Zużycie

Zużycie produktu waha się od 3,75 kg/m² gdy grubość warstwy kleju wynosi ok 3mm do 11,25 kg/m² gdy zadana grubość warstwy kleju sięga 9 mm. W przypadku większych grubości zużycie jeszcze wzrośnie.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Zaleca się stosowanie produktu w warunkach gdy temperatura podłoża waha się od +5°C do +40°C.
- W przypadku realizacji na zewnątrz budynków w upalne dni należy zwilżyć powierzchnię zastosowania w celu obniżenia temperatury podłoża i najlepiej w godzinach popołudniowych przystąpić do nakładania produktu
- Nie można stosować produktu na zamrożonym podłożu lub gdy istnieje ryzyko zamarznięcia podłoża w najbliższych 24 godzin.

- (EN) TILE ADHESIVES
 (IT) COLLANTI PER PIASTRELLE
 (FR) COLLES POUR CARRELAGES
 (PL) KLEJE DO PŁYTEK



MONOTACK H BOND

Jednoskładnikowy klej do płytek
Norma EN 12004 – C2TES2

- W przypadku zastosowania produktu w miejscach gdzie zachodzi kontakt z wodą (łazienki, prysznice, łaźnie itd.) należy przed zastosowaniem produktu pokryć powierzchnię produktem BETONGUAINA, BETONGUAINA.S.
- W przypadku zastosowania produktu na powierzchniach wykonanych na bazie gipsu, lub drewna należy wcześniej zagruntować podłoże produktem RICRETE 1C.
- Fugowanie: na ścianach po ok 4-8 godzinach; na ścianach po 24 godzinach.
- Gotowość do ruchu pieszych: po 24-36 godzinach.
- Gotowość wykonanej powierzchni do użytku: po 12-14 dniach.

Kolor

Produkt jest dostępny w kolorze białym i szarym.

Specyfikacja techniczna

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU				
Konsystencja		/	sypka	
Pozostałość trwała		%	100	
DANE APLIKACYJNE PRODUKTU (w temp.+23°C i wilgotności względnej 50%)				
Gęstość, EN 1015-6		g/cm ³	1,65 ± 0,05	
Ziarnistość, EN 933-1		mm	≤ 0,315	
Wodny dodatek		%	27-29	
Utwardzenie produktu		godziny	> 8	
Czas otwarty, EN 1346		min	> 30	
Czas wiązania		min	50 ca	
Temperatura stosowania		°C	+5/+40	
Temperatura pracy		°C	-30/+90	
Wykonanie fug na ścianach		godziny	po 4-8	
Wykonanie fug na posadzce		godziny	po 24	
Gotowość do ruchu pieszych		godziny	po 24-36	
Pełne dopuszczenie do użytku		dni	12-14	
WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANEGO PRODUKTU				
Odporność na ściskanie, EN 1015-11		po 28 dniach	N/mm ²	18,0
Odporność na zginanie, EN 1015-11		Po 28 dniach	N/mm ²	7,0
Odkształcenie poprzeczne, EN 12002			----	Wysoce odkształcalny (S2)
				szary biały
Wytrzymałość kleju na rozciąganie , EN 1348		początkowa (po 28 dniach),	N/mm ²	2,3 2,2
Wytrzymałość kleju na rozciąganie, EN 1348		Po starzeniu termicznym	N/mm ²	1,9 1,8
Wytrzymałość kleju na rozciąganie, EN 1348		Po zanurzeniu w wodzie	N/mm ²	1,1 1,1
Wytrzymałość kleju na rozciąganie, EN 1348		Po cyklach zamrażanie - rozmrażanie	N/mm ²	1,8 1,5

Uwaga: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami przedstawionymi obok.

Pakowanie i magazynowanie

Opakowania	Worek 25 kg, na palecie 56 worków.
Przechowywanie	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°C. Produkt wrażliwy na wilgoć.

Zastrzeżenia prawne

Wersja PL/01-10.11.2012

strona 3 z 4

-  EN TILE ADHESIVES
-  IT COLLANTI PER PIASTRELLE
-  FR COLLES POUR CARRELAGES
-  PL KLEJE DO PŁYTEK



MONOTACK H BOND

Jednoskładnikowy klej do płytek
Norma EN 12004 – C2TES2

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja
10.11.2012

