

Deitermann Multipox FK

Instrukcja 02.01.2007

2-KOMPONENTOWY, NIEZAWIERAJĄCY ROZPUSZCZALNIKA KLEJ I FUGA NA BAZIE ŻYWICY REAKTYWNEJ

Rodzaj i właściwości

- do wewnątrz i na zewnątrz, na ściany i na posadzki
- drobno wypełniony
- wysoka odporność na działanie chemikaliów
- możliwość przenoszenia dużego obciążenia mechanicznego
- odporny na działanie czynników atmosferycznych i mrozu
- odporny na działanie wody i ciepła
- bezrozpuszczalnikowy
- stosowany w miejscach ciągle przykrytych wodą
- po procesie twardnienia nie powstają rysy
- długi czas klejenia (nie twardnieje zbyt szybko).

Dane techniczne

Baza	żywica epoksydowa
Rozpuszczalnik	brak
Barwa	szarobeżowa, biała, ciemnoszara, srebrnoszara, pylistoszary
Konsystencja	gęsta, nadaje się do nakładania szpachelką
Gęstość	ok. 1,6 kg/dm ³
Proporcja mieszania	masa podstawowa : utwardzacz w częściach wagowych 1 : 1
Sposób nanoszenia	klejenie - szpachelka z ząbkami lub metalowa packa z ząbkami, fugowanie spoin o szerokości od 1 do 10 mm - za pomocą pacy spoinującej do żywicy epoksydowej lub pistoletem
Czas obróbki 4-kilogramowego opakowania	w temperaturze +20°C ok. 45 minut
Zakres temperatur podczas obróbki	+10°C do +30°C
Można chodzić i spoinować w temp. +20°C	po 24 godzinach
Można obciążać	po 7 dniach w temperaturze +20°C
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	β_{D28} 65 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	β_{BZ28} 33 N/mm ²
Zużycie jako zaprawy do spoinowania	szer. spoiny (cm) × gł. spoiny (cm) × długość spoiny (cm) × 1,6 = zapotrzebowanie w gramach
Zużycie jako kleju	ok. 1,6 kg do 2,6 kg/m ² w zależności od podłoża i użębienia packi
Odporność na temperaturę po stwardnieniu	suchy -20°C do +100°C, wilgotny +50°C, odporny na szok cieplny (uderzenie strumienia pary)

Klasa zagrożenia wg VbF żadna

Czyszczenie narzędzi roboczych w ciągu 1 godziny - wodą, stwardniały - tylko mechanicznie

Zastosowanie

Nie spływająca, drobno wypełniona, 2-komponentowa zaprawa żywiczna DEITERMANN Multipox FK nadaje się do przyklejenia i spoinowania glazury, mozaiki, pasieczków z kamionki, kamionki, mozaiki szklanej i płyt typu Multiboard w następujących obszarach:

- kąpieliska (baseny)
- baseny do kąpielii leczniczych, termy itp.
- browary i produkcja napojów
- pmieszczenia ubojowe i obróbki mięsa
- pomieszczenia magazynowe i produkcyjne
- balkony i tarasy
- blaty kuchenne
- laboratoria i stoły laboratoryjne
- posadzki w stołówkach i kuchniach
- renowacja spoin.

Obróbka

Podłoże

Na podłoże nadaje się beton, jastrych, tynk cementowy, płyty typu Multiboard, eternit i terrazzo. Powierzchnie te i ścianki spoin muszą być suche, czyste, stabilne, wolne od kurzu, oleju, tłuszczu i luźnych cząstek. Przed spoinowaniem fugi należy wyskrobać i dokładnie oczyścić z luźnych cząstek i kurzu. Z krawędzi spoin należy usunąć olej i tłuszcz za pomocą rozcieńczalnika AX. Układane elementy okładziny muszą ściśle przylegać tzn. zaprawa względnie klej muszą być związane. W przypadku, kiedy DEITERMANN Multipox FK nanoszony jest w postaci powłoki, to podłoże należy zagruntować materiałem EUROLAN FK 28.

Mieszanie

Preparat DEITERMANN Multipox FK dostarczany jest jako masa podstawowa w blaszanym pojemniku wraz z utwardzaczem. Masa podstawowa (składnik A) i utwardzacz (składnik B) są odpowiednio dobrane wagowo. Należy przestrzegać proporcji mieszania części wagowych umieszczonych na opakowaniu. Preparat DEITERMANN Multipox FK należy mieszać w ww. pojemniku z masą podstawową za pomocą wiertarki z nasadką do mieszania. W trakcie mieszania dodawać utwardzacz. Mieszać należy aż do chwili otrzymania jednorodnej mieszaniny (minimalny czas mieszania wynosi 2 minuty dla opakowania 4-kilogramowego. Należy uważać, aby do mieszaniny nie dostawała się woda. Aby uniknąć złego wymieszania radzimy przelać mieszaninę do czystego naczynia i jeszcze raz dokładnie wymieszać.

Obróbka preparatu jako kleju

W celu związania resztek kurzu w podłożu proponujemy silnie chłonne podłoże zagruntować żywicą EUROLAN FK 28. Preparat DEITERMANN Multipox FK nakłada się na całą powierzchnię warstwą grubości do ok. 3 mm za pomocą

kielni lub szpachelki zaopatrzonych w ząbki. Układane elementy okładziny należy mocno dosuwać i wcisnąć w podłoże oraz natychmiast wyrównać. W przypadku powierzchni pionowych ząbki kielni mogą mieć wielkość wynoszącą maksymalnie 8 mm. Użycia dystansówek wymaga się tylko przy układaniu ekstremalnie ciężkich płytek. Należy natychmiast usuwać resztki kleju z glazury, płytek itp. w sposób opisany poniżej.

Obróbka jako zaprawy do spoinowania

DEITERMANN Multipox FK należy nanieść na spoinowaną powierzchnię i ściągnąć pacą do spoinowania żywicy epoksydowej. W ten sposób preparat ten można prawidłowo nakładać, a jego nadmiar łatwo daje się usuwać. Preparat ten można nakładać również szprycą ręczną lub na sprężone powietrze. Po ściągnięciu preparatu z powierzchni, najpóźniej po 10 minutach okładzinę należy wstępnie przemyć. W przypadku okładziny glazurowanej, gładkiej bez porów dokonuje się tej czynności za pomocą miękkiej gąbki i odrobiny wody (powstanie emulsji). Jeżeli okładzina jest porowata (posiada strukturę), to przemywa się ją twardą gąbką i odrobiną wody. Ewentualnie pozostałe ślady należy ponownie zetrzeć wilgotną gąbką. Do wody należy dodać ok. 10% spirytusu. Po upływie ok. 4 godzin w temp. +20°C zmywanie resztek preparatu nie jest już możliwe. W przypadku bezpośredniego działania promieni słonecznych na układaną okładzinę i temperatur powyżej 20°C po ściągnięciu resztek preparatu należy natychmiast płytki zwilżyć wodą, aby ułatwić zmywanie tego preparatu z płytek. Smugi z resztek zaprawy można w ciągu 2 dni usuwać za pomocą preparatów czyszczących do żywic epoksydowych.

DEITERMANN Multipox FK w kolorze białym, szarym i szaro-beżowym można stosować tylko do spoinowania materiału ceramicznego, glazurowanego lub o gładkiej powierzchni, ponieważ zmywanie pigmentów z powierzchni porowatej jest bardzo trudne. W przypadku wątpliwości należy przetestować materiał przed jego układaniem.

Zużycie

Materiał	Wymiary [cm]	Spoina [szer. x gł.]	Zużycie [kg/m²]
płyty łamane	11,5x24	8x15	ok. 2,5
ceramika	20x20	4x8	ok. 0,5
ceramika	15x15	4x10	ok. 0,9
mozaika szklana	2x2	2x2	ok. 1,0

Składowanie i transport

Preparat DEITERMANN Multipox F dostarczany jest w pojemnikach 4-logramowych (waga netto).

Oryginalnie zapakowany i przechowywany w suchym i chłodnym miejscu (ale w temperaturze nie niższej niż +5°C) preparat można składować przynajmniej przez 12 miesięcy.

Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.

Uwagi

Ponieważ w handlu występuje wielka liczba rodzajów płytek trudno ocenić ich przydatność oraz rodzaj potencjalnych uszkodzeń. Tak więc przed ich użyciem należy je przetestować.

Preparat DEITERMANN Multipox FK nie nadaje się do spoinowania i układania marmuru oraz okładzin porowatych. Okładzina ułożona za pomocą tego preparatu nie ma zdolności do rozszerzania się. Dlatego też należy przewidzieć wykonanie spoin przyłączeniowych i dylatacji. Temperatura obiektu i powietrza może wynosić +10°C do +30°C.

Zimno opóźnia, a ciepło przyspiesza proces twardnienia preparatu. Należy zachować ostrożność podczas pracy ze składnikami utwardzacza. Utwardzacz ma odczyn alkaliczny i jest agresywny wobec skóry. Może spowodować jej podrażnienie. Podczas pracy i składowania należy przestrzegać przepisów ochronnych zamieszczonych na opakowaniach z tym preparatem. Opakowanie z preparatem należy szczelnie zamykać. Odporność na działanie chemikaliów - patrz osobna tabela odporności chemicznej. Odpowiedni kolorystyczne preparatów silikonowych do dylatacji:

DEITERMANN Multipox FK	PLASTIKOL FDN/FDS
biały	perłowobiałe
srebrnoszare	srebrnoszare
pylistoszare	średnioszare
ciemnoszare	—
beżowoszare	piaskowoszare