

JPF- Karta Techniczna

Jastrych cementowy podkładowy, szybkowiązący, 20-100 mm



PRODUKT

Jastrych cementowy podkładowy, szybkowiązący 20-100mm. Charakteryzuje się znacznie szybszym wiązaniem od standardowych produktów tego typu. Wyrób klasyfikowany jako podkład na bazie cementu, typu CT-C20-F4 oraz niekonstrukcyjna zaprawa naprawcza do betonu, klasy R1.

SKŁAD

Mieszanina cementu portlandzkiego, cementu glinowego, kruszyw mineralnych, oraz odpowiednio dobranych dodatków modyfikujących, poprawiających parametry robocze i przyczepność do podłoży mineralnych.

ZASTOSOWANIE

Służy do wykonywania cementowych podkładów pod płytki ceramiczne, wykładziny dywanowe i PCV, parkiety, panele itp. Można ją stosować jako warstwa dociskowa oraz do wykonywania spadków w łazienkach, piwnicach balkonach i tarasach oraz do miejscowego naprawiania powierzchni podłóg z betonu, jastrychu. Może być stosowany również jako zespolony z podłożem o grubości od 20 mm do 100 mm, a także jako podkład niezwiązany z podłożem układany na izolacjach z folii, papy, styropianu, wełny itp. o grubości od 50 mm do 100 mm., jak również z ogrzewaniem podłogowym gdzie warstwa powinna mieć grubość min 40 mm.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 6 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg

Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 42 x 25kg

BEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/ lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą charakterystyki.

JPF- Karta Techniczna

DANE TECHNICZNE

Przyklejanie płytek	Po 7 dniach
Czas zużycia	~ 40 min *
Ruch pieszych	po ok. 8 godz.
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	2,75 – 3,00 L
Wytrzymałość na ściskanie [EN 13813:2002]	C20 (≥ 20 MPa)
Wytrzymałość na zginanie [EN 13813:2002]	F4 (≥4 MPa)
Wytrzymałość na ściskanie [EN 12190:2002]	klasa R1 (≥ 10MPa)
Skurcz [EN 13454-2:2008]	≤ 1 mm/m
Przyczepność [EN 1542:2000]	≥ 0,8 MPa
Przyczepność do podłoża po 50 cyklach zamrażania i rozmrażania [EN 1542:2000]	Brak rys ≥0,1mm i odspojeń
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 2,0 kg/dm ³
Orientacyjne zużycie :	~ 2 kg/m ² przy warstwie 1 mm
Temperatura stosowania	+5 °C do +25° C
Klasa reakcji na ogień [EN 13813:2002], [EN 1504-3:2005] (przyjęta bez badań, zawartość części organicznych ≤ 1%)	A1
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, betoniarka, mieszadło koszykowe, kielnia, wiadro, paca metalowa, listwa zgarniająca.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być zwarte, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność oraz odpowiednio wysezonowane. Podłoże niejednorodne o różnej lub zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem **GREINPLAST U** lub UG.

W przypadku podkładów związanych z podłożem w warstwach poniżej 30mm zaleca się wykonanie tzw. szlamowania (przy pomocy pędzla rozprowadzamy grunt Greinplast UG następnie posypujemy go suchą zaprawą, tak powstały szlam wcieramy szczotką w podłoże). W przypadku podkładów niezwiązanych z podłożem zaprawę rozkładamy na folii budowlanej wywiniętej na ścianę z co najmniej 10 cm sklejonym zakładem. Materiały termoizolacyjne akustyczne w szczególności nie odporne na zawilgocenie zabezpieczyć szczelną folią budowlaną. Należy pamiętać o wykonaniu dylatacji obwodowych oddzielających podkład od ścian słupów rur itp. Powierzchnie dylatować jak tradycyjne podkłady cementowe wykonując szczeliny przeciw skurczowe. W przypadku warstw dociskowych stosować dodatkowe zbrojenie siatkami stalowymi.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy: Zawartość opakowania (25 kg) wsypać do 2,75-3,0 l czystej, chłodnej wody i mieszać przez co najmniej 3 min do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zbyt duży dodatek wody może pogorszyć parametry wytrzymałościowe. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu.

Nanoszenie zaprawy: Zaprawę układać pasami pomiędzy wypoziomowanymi prowadnicami. Nadmiar zaprawy ściągnąć, prowadnice niezwłocznie usunąć a miejsca po nich wypełnić i wyrównać. Po wyrównaniu i wstępnym związaniu powierzchnię zacierać pacą styropianową. W przypadku posadzek mocno

JPF- Karta Techniczna

obciążonych, cienkich, lub wykonywanych na materiale termoizolacyjnym, akustycznym zaleca się stosowanie stalowych siatek zbrojących zatopionych w posadzce.

ZALECENIA I UWAGI

Wykonaną powierzchnię przez pierwsze 3 dni należy chronić przed dużym nasłonecznieniem, wysoką temperaturą, przeciągami intensywnymi opadami deszczu. Przy wykonywaniu podkładów należy pamiętać również o poprawnym wykonaniu dylatacji (zastosowanie dylatacji obwodowej, pola dylatacyjne wewnątrz nie większe niż 25 m² przy dł boku max 6m, Szczeliny dylatacyjne należy stosować również w miejscach przebiegu dylatacji konstrukcji budynku, w celu oddzielenia podkładu od innych elementów budynku jak: słupy, schody itp., w miejscach zmiany grubości wykonywanego podkładu, w miejscach styku z innymi podkładami, w celu wydzielenia pól w pomieszczeniach o złożonym kształcie, w pomieszczeniach wąskich oraz na balkonach odległość szczelin dylatacyjnych nie może przekraczać 2-2,5 krotności ich szerokości

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania zaprawy powinna wynosić od +5°C do 25°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo- wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Powierzchnie narażone na zabrudzenia zabezpieczyć. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/0187/02/2016, ważny do 2021-04-20

Świadectwo z zakresy Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/8/2016

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr JPF-160831

Dokumenty odniesienia: EN 13813:2002 (PN-EN 13813:2003), EN 1504-3:2005 (PN-EN 1504-3:2006)