

Karta Techniczna

JC



Jastrych cementowy samorozlewny - cienkowarstwowy 2-20 mm



PRODUKT

Jastrych cementowy samorozlewny cienkowarstwowy 2-20 mm. Wyrób klasyfikowany jako jastrych cementowy typu CT-C30-F7.

SKŁAD

Mieszanka cementu portlandzkiego, cementu glinowego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków modyfikujących.

ZASTOSOWANIE

Służy do ręcznego lub maszynowego wykonania jastrychu cementowego pod posadzki z płytek ceramicznych i wszelkiego rodzaju wykładziny np. dywanowe, korkowe, PCV, parkiety oraz panele podłogowe. Zaprawa ma zastosowanie wewnątrz budynku w pomieszczeniach nie narażonych na trwałe zawilgocenie: w mieszkaniach, magazynach, halach produkcyjnych poddaszach, pomieszczeniach biurowych, gospodarczych, itp.

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

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. S2 Chronić przed dziećmi. S22 Nie wdychać pyłu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	1,8 kg/m ² przy warstwie 1 mm
Czas wstępnego dojrzewania	≥ 2 min *
Czas zużycia	≥ 10 min *
Ruch pieszych	po ok. 6 godz.
Wytrzymałość na ściskanie [EN 13813:2002]	C30
Wytrzymałość na zginanie [PN-EN 13813]	F7
Skurcz [PN-EN 13872:2005]	< 1mm/m
Odporność na ścieranie według Bohmego	A12
Twardość powierzchniowa [PN-EN 13892-6:2004]	SH 100
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	5,5 - 5,75L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,37 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Klasa reakcji na ogień	A2
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

Karta Techniczna

JC

NARZEDZIA

Agregat mieszająco - pompujący, mieszadło mechaniczne wolnoobrotowe, wałek kolczasty, paca stalowa, naczynie z podziałką do odmierzania wody, pojemnik do przygotowania zaprawy.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być nośne, mocne, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Luźne fragmenty podłoża o słabej wytrzymałości należy usunąć. Większe fragmenty w podłożu jak i otwory w stropie należy oczyścić, zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem Greinplast U i uzupełnić zaprawą Greinplast ZW min. 5 godzin przed wykonaniem podkładu. Odpowiednio przygotowane podłoże zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem Greinplast U lub UG i pozostawić do wyschnięcia na min. 2 godz. Podkład można wylewać na płytkach ceramicznych pod warunkiem, że są one mocno związane z podłożem. Płytki należy wcześniej zagruntować preparatem Greinplast FG. Przed wylaniem jastrychu należy wykonać dylatację brzegowo - obwodniowe wokół ścian, filarów, rur, itp. stosując taśmę dylatacyjną.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy: Zawartość opakowania (25kg) wsypać do ok. 5,0 - 5,75 l czystej, chłodnej wody. Całość mieszać za pomocą mieszarki wolnoobrotowej do uzyskanie jednorodnej masy. Po odczekaniu 3 minut ponownie wymieszać. Zaleca się używanie co najmniej 2 pojemników, ponieważ ułatwia to łączenie wylanych pól i przyspiesza pracę. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 10-15 minut. Zaprawę można również mieszać i podawać za pomocą agregatu mieszająco-pompującego o konstrukcji zapewniającej dokładne mieszanie i dozowanie wody. Należy uważać aby nie przedozować wody, gdyż może to pogorszyć parametry wytrzymałościowe jastrychu.

Wylewanie zaprawy: Masę wylewamy równoległymi do siebie pasami zaczynając od powierzchni oddalonej najbardziej od wyjścia. Łączenie powierzchni wykonać w czasie nie dłuższym niż 10min. Zaprawę rozprowadzać równomiernie na wymaganą grubość, następnie odpowietrzyć wylaną powierzchnię za pomocą wałka kolczastego. Prace prowadzić bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni.

ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania jastrychu powinna wynosić od 5°C do 30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia jastrychu wynosi 20°C. Wylany jastrych należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (silne nasłonecznienie, przeciągi). Wszystkie występujące w podłożu dylatacje należy powtórzyć w warstwie wylanego jastrychu. Maksymalna powierzchnia pola dylatacyjnego nie może przekraczać 30m². Do wykonywania okładzin ceramicznych można przystąpić po upływie 24godz. W przypadku okładzin typu PCV, parkiet panele po całkowitym wyschnięciu. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie jastrychem zabezpieczyć a zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Na powierzchni związanego jastrychu mogą występować różnice w odcieniu i wygładzie w zależności od partii produkcyjnej, sposobu pielęgnacji jastrychu w okresie wiązania jak i sposobu wylewania.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓLWNE

Wylewki betonowe	<ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). - Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, widoczne wykwyty solne należy usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). - Podłoże stare, osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą Greinplast ZW Całą powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda). - Podłoże chłonne Zagruntować gruntem Greinplast UG.
Podłoża betonowe	<p>Wiek co najmniej 60 dni w okresie letnim, w okresie zimowym co najmniej 90 dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: Zagruntować gruntem Greinplast FG. - Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast FG.

Karta Techniczna

JC

<p>Podłoża niechłonne np. (stare okładziny ceramiczne, lastryka, itp.)</p>	<p>- Podłoże nośne: Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast FG. - Podłoże nienosne: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć. Zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda). Duże ubytki wyrównać zaprawą Greinplast ZW następnie całość zagruntować gruntem Greinplast FG.</p>
<p>Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi</p>	<p>Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>
<p>Powierzchnie brudne, zatłuszczone</p>	<p>Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia (zalecane stężenie 1:10 do 1:20), szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.</p>
<p>Powierzchnie z widoczną biokorozją</p>	<p>Zmyć za pomocą urządzenia wysokociśnieniowego wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia, zalecane stężenie 1:10 do 1:20, szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu) i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Następnie zdezynfekować preparatem Greinplast AG nanoszonym za pomocą ogólnie dostępnych na rynku opryskiwaczy. Preparat musi pozostać na ścianie min. 24godz.</p>
<p>Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji</p>	<p>Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.</p>

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/1325/01/2010 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/154/2010
Na produkt wystawiono DZ nr JC/0711 z dnia 27.07.2011

Klasyfikacja produktu według: EN 13813:2002

