

KARTA TECHNICZNA (KT)

SZYBKOWIĄZĄCA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 417

Szybka wylewka samopoziomująca



Obszar zastosowań

Wylewka przeznaczona jest do ręcznego wykonywania samopoziomujących podkładów podłogowych wewnątrz pomieszczeń. Wyrób produkowany na bazie surowców niskoemisyjnych, o zmniejszonej emisji CO₂ do 20%. Charakteryzuje się szybkim wiązaniem oraz szerokim zakresem stosowania. Możliwość nakładania w grubych warstwach powoduje, że jest produktem bardzo uniwersalnym. Może być stosowana do wyrównywania powierzchni nowych, jak i modernizowanych podłóg i innych elementów (np. stopni schodów wewnętrznych) w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym, szczególnie w obiektach użyteczności publicznej takich jak: szpitale, ośrodki zdrowia, przedszkola, żłobki, itp. Nadaje się do układania na sztywnych i nośnych podkładach anhydrytowych, cementowych i betonowych, itp. Stosowana jako warstwa wyrównująca pod płytki ceramiczne, wykładziny syntetyczne, panele, parkiety itp. Produkt można stosować do wyrównywania podkładów podłogowych z wykonanym wcześniej ogrzewaniem podłogowym.

Właściwości

- Zawiera włókna zbrojące
- Dalsze prace po 18 godzinach
- Pod płytki, panele, wykładziny
- Na podłoża z ogrzewaniem podłogowym
- Ekologiczny
- Do wewnątrz
- Szybkowiążąca
- Łatwa obróbka

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	39628
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 5,6 L/szt.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 MPa (28 d)
Wytrzymałość na zginanie	≥ 6 MPa (28 d)

SZYBKOWIĄŻĄCA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 417

Szybka wylewka samopoziomująca

Numer artykułu	39628
Możliwość wchodzenia	3 h
Możliwość układania kolejnych warstw	18 h
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %
Grupa zapraw	CT-C20-F6
Grubość warstwy	2-50 mm
Czas obróbki	45 min

Skład

- Włókna zbrojące
- Wypełniacze mineralne
- Cement portlandzki

Warunki wykonywania prac

W przypadku stosowania wylewki na podłożach z ogrzewaniem podłogowym, należy je odpowiednio wcześniej poddać je procesowi wygrzewania zgodnie ze sztuką budowlaną.

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane środkiem EXPERT 6 lub GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLIT-B 300. Podłoża słabe zaleca się zagruntować gruntem głębokopenetrującym EXPERT 5 lub GRUNTOLITEM-SG 302. Gładkie podłoża wymagające zwiększenia przyczepności zaleca się zagruntować środkiem GRUNT KONTAKTOWY 307. Przed wylaniem masy samopoziomującej należy odpowiednio zabezpieczyć dylatacje występujące w podłożu, aby nie nastąpiło ich wypełnienie masą i wykonać dylatacje izolacyjne, oddzielające wylewkę od ścian i innych elementów stosując specjalną taśmę dylatacyjną bądź pasy styropianu najlepiej o grubości 10mm.

Przygotowanie podłoża

Szczeliny i większe spękania podłoża należy wyreperować np. stosując zaprawę wyrównującą 428. Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 6 miesięcy, a jastrychy cementowe

- co najmniej 4 tygodnie i wilgotność nie większą niż 2%.
Betony, żelbety: Zagruntować GRUNTEM KONTAKTOWYM 307

Jastrych cementowy: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Lastryko: Odtłuścić, oczyścić, wykonać warstwę kontaktową z elastycznego kleju do płytek lub GRUNTU KONTAKTOWEGO 307.

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia

Wylewać do ustalonego poziomu, odpowietrzyć wałkiem kolczastym. W przypadku warstw >2cm zaleca poziomowanie wylewki za pomocą sztangi metalowej, ruchami wibracyjnymi po wylanej powierzchni. Przed przystąpieniem do prac należy określić poziom do którego ma być wylana wylewka. Poziom wylewki można ustalić stosując specjalne repery, względnie repery wykonane samodzielnie z drutu lub przy użyciu osadzonych w podłożu kołków rozprężnych z wkrętami, których główki wyznaczają poziom wykonywanej warstwy. W miejscach istniejących

SZYBKOWIĄŻĄCA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 417

Szybka wylewka samopoziomująca

dylatacji podłoża, należy wykonać dylatacje w wylanej warstwie wyrównująco-wygładzającej. Prace zaleca się rozpoczynać przy ścianie najbardziej oddalonej od wejścia do pomieszczenia i prowadzić pasami o szerokości ok. 40cm. W przypadku pomieszczeń o dużej szerokości, zaleca się wydzielić zastawkami mniejsze pola robocze (o szerokości 3-6 m, w zależności od szybkości wylewania masy). Po wylaniu masę należy rozprowadzić za pomocą stalowej pacy i odpowietrzyć za pomocą wałka kolczastego. Prace należy prowadzić bez przerwy, aż do pokrycia całej powierzchni podłogi w pomieszczeniu.

producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.

Uwagi wykonawcze

Produkt nie nadaje się do wykonywania podłóg pływających i na warstwie rozdzielczej. Świeżo ułożoną masę należy chronić przed przedwczesnym wysychaniem poprzez ograniczenie ogrzewania, zabezpieczenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami, zbyt niską wilgotnością powietrza, itp. Warunki takie należy zachować także w trakcie prowadzenia prac. (Niestabilne warstwy powierzchniowe należy usunąć. Szczeliny i większe spękania podłoża należy wyreperować.) Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki. Dalsze prace glazurnicze można wykonywać po 18 godzinach schnięcia wylewki. Dotyczy to warstwy do 1 cm grubości. W przypadku wylewki naniesionej w grubszej warstwie należy przyjąć dodatkowo 1 dzień schnięcia na każdy 1 dodatkowy centymetr produktu. Dane te nie dotyczą układania parkietów, gdzie czas schnięcia uzależniony jest od grubości warstwy, temperatury oraz wilgotności powietrza i należy go w każdym przypadku sprawdzić indywidualnie.

Przechowywanie

Do 6 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności