

WYLEWKA ROZPŁYWNA

ZASTOSOWANIE

Wylewka rozplýwna WR jest zaprawą na bazie cementu przeznaczoną do maszynowego lub ręcznego wykonywania podkładów podłogowych. Znajduje zastosowanie w obiektach mieszkaniowych, użyteczności publicznej i przemysłowych, w zakresie odpowiadającym parametrom zaprawy. Wylewkę rozplýwną można stosować na zewnątrz budynków, np.: na podjazdach, tarasach i balkonach. Wewnątrz budynków znajduje zastosowanie w suchych lub wilgotnych pomieszczeniach, jako podkład pod płytki ceramiczne a także różnego rodzaju wykładziny podłogowe, parkiet, panele, okładziny kamienne. Stosuje się ją do wykonywania podkładów podłogowych w następujących układach: jako zespolony z istniejącym podłożem, na warstwie oddzielającej, pływający lub w systemach ogrzewania podłogowego.

WŁAŚCIWOŚCI

Wylewka rozplýwna WR jest gotową, suchą mieszanką cementów, wypełniaczy mineralnych oraz środków modyfikujących, co czyni ją wyrobem bardzo uniwersalnym i wygodnym w użyciu. Charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Sposób przygotowania podłoża uzależniony jest od przyjętego układu konstrukcyjnego, w jakim wylewka rozplýwna zostanie zastosowana. W każdym z przypadków podłoże powinno być stabilne i odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić jej przyczepność, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, itp. Wyprawy i powłoki niestabilne, o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. Z uwagi na niebezpieczeństwo wypływania wylewki podłoże powinno mieć charakter wannowy. Ściany i inne elementy występujące w polu wykonywanych prac, np.: słupy, powinny być oddzielone (zdylatowane) od przyszłej posadzki, np. cienkimi paskami ze styropianu.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

W przypadku wylewania maszynowego, przygotowanie masy polega na odpowiednim ustawieniu stałego poziomu dozowanej wody w agregacie mieszająco-pompującym, pozwalającego osiągnąć właściwą konsystencję masy wypływającej z węża. Ilość wody powinna wynieść około 3,5 l czystej, chłodnej wody na opakowanie 25 kg. Gdy masę wylewa się ręcznie, przygotowanie jej polega na wsypaniu suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody i wymieszaniu, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, za pomocą mieszadła, mieszarki przepływowej lub w betoniarence. 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 masy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną masę wylewa się ręcznie lub maszynowo przy użyciu agregatu mieszająco-pompującego z ciągłym, przepływowym dozowaniem wody. Zwłaszcza w przypadku wylewania ręcznego należy dostosować wielkość wylewanego pola do możliwości ekipy prowadzącej prace. Przed przystąpieniem do prac, w polu wylewania należy wyznaczyć przyszłą grubość podkładu. Grubość ta powinna wynosić: od 15 mm – podkłady związane z podłożem, od 35 mm – podkłady na warstwie rozdzielczej, od 45 mm + średnica elementu grzejnego – podkłady z ogrzewaniem podłogowym. Wylewać równomiernie w sposób ciągły unikając przerw do ustalonej wysokości i wyznaczonego poziomu np. za pomocą poziomnicy i przenośnych reperów wysokościowych. Bezpośrednio po wylaniu każdego pola należy materiał odpowiedzieć, stosując np. wałek odpowietrzający. Podczas prowadzenia prac należy kontrolować stopień wymieszania i konsystencję masy. Przerwy dylatacyjne należy wykonać zgodnie z technologią wykonania podkładów cementowych. Przez 7-10 dni po wykonaniu zaleca się odpowiednią pielęgnację.

WYLEWKA ROZPŁYWNA

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja zaprawy wg EN 13813 **CT-C50-F7**

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ≥ 50 MPa

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach ≥ 7 MPa

Maksymalna średnica kruszywa 5,0 mm

Zawartość rozpuszczalnego chromu w gotowej masie wyrobu $\leq 0,0002$ %

DANE WYKONAWCZE

Środki gruntujące: SG lub inne w zależności od rodzaju podłoża

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5 °C do +25 °C

Proporcje mieszania z wodą: 3,5 l na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: 60 minut

Możliwość wchodzenia: po 24 h (przy temperaturze +20°C)

Grubość warstwy zaprawy: 15-60 mm

ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio wynosi ok. 20 kg/m² na 1 cm grubości warstwy zaprawy.

OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 25 kg, a dostarczany na paletach po 48 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż +5°C oraz wyższych niż +25°C. Mieszanka zawiera spoiwa hydrauliczne, a produkt po zarobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

DOKUMENT ODNIESIENIA

PN-EN 13813: 2003 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonywania. Materiały. Właściwości i wymagania.