



PODKŁAD PODŁOGOWY SAMOPOZIOMUJĄCY 200

Uplynniony, grubowarstwowy jastrych anhydrytowy 20-60mm

Parametry:

Przeznaczona jest do maszynowego lub ręcznego (pole technologiczne do 15 m²) wykonywania podkładów podłogowych o grubości od 20 mm do 60mm w pomieszczeniach suchych w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, itp.

Stosowana jako podkład w systemie ogrzewania podłogowego, pływający na izolacji termicznej, warstwie rozdzielczej i związany z podłożem.

Minimalne grubości warstwy:

podkład anhydrytowy związany z podłożem > 20 mm

podkład anhydrytowy na warstwie oddzielającej > 30 mm

podkład anhydrytowy „pływający” na warstwie izolacji termicznej i/lub akustycznej >35 mm

podkład anhydrytowy w systemie ogrzewania podłogowego – >45 mm (zewnętrzna średnica elementu grzewczego + grubość warstwy nad elementami grzewczymi min.30 mm).

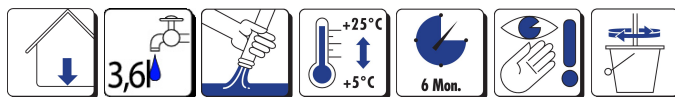
Cechy produktu:

Uplynniona
Bezscurczowa.
Łatwa w użyciu.
Do wewnątrz.
Grubowarstwowa.

Skład:

- Bezwodny siarczan wapnia
- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikująca

Sposób użycia:



Warunki wykonywania prac:

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 GRUNTOLITEM-K 311

Przygotowanie podłoża:

Sposób przygotowania podłoża uzależniony jest od wybranej opcji wylewania. W każdym przypadku podłoże powinno być właściwie wysezonowane, mieć odpowiednią nośność, jednorodną strukturę oraz być oczyszczone z kurzu, gruzu, tłuszczów, smarów i innych zanieczyszczeń. Elementy stalowe stykające się z wylewką powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. W przypadku dużej powierzchni powyżej 50m² oraz w systemach ogrzewania podłogowego należy wykonać dylatacje pośrednie, które dzielą jednocześnie powierzchnię roboczą na pola technologiczne umożliwiające odpowiednie wylanie, rozłożenie, odpowietrzenie i samopoziomowanie się masy. Dylatacje pośrednie wykonuje się za pomocą specjalnych profili dylatacyjnych.

W przypadku wykonywania podkładu anhydrytowego związanego z podłożem należy wykonać warstwę kontaktową za pomocą środka gruntującego GRUNTOLIT-K 311 w celu zmniejszenia chłonności podłoża zapobiegającemu zbyt szybkiemu wchłanianiu wody z niezwiązanej zaprawy oraz zwiększenia przyczepności podkładu i lepszemu rozlewaniu się masy anhydrytowej. Po wyschnięciu środka gruntującego wykonać dylatację oddzielającą wylewkę od ścian. Uwaga: Wylewka anhydrytowa jako podkład zespolony nie nadaje się do pomieszczeń, w których istnieje niebezpieczeństwo zawilgocenia wylewki od spodu na skutek podciągania kapilarnego np. podłoga na gruncie.

W przypadku wykonywania podkładu anhydrytowego na warstwie rozdzielającej przygotowanie podłoża należy rozpocząć od jego oczyszczenia i wykonania dylatacji oddzielającą wylewkę od ścian za pomocą taśmy dylatacyjnej. Następnie należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni folię PE o grubości min. 0,2 mm z wywinięciem na ścianę ponad przewidywany poziom wylewanego podkładu. Przy



PODKŁAD PODŁOGOWY SAMOPOZIOMUJĄCY 200

Upłynniony, grubowarstwowy jastrych anhydrytowy 20-60mm

połączeniach folii trzeba zastosować zakład min.10cm i skleić ją na złączach taśmą samoprzylepną lub zgrzać, tak aby uzyskać szczelną izolację.

W przypadku podkładu anhydrytowego „pływającego” na oczyszczonym i równym podłożu należy ułożyć mijankowo (z przesunięciem krawędzi) płyty ze styropianu lub wełny mineralnej odpowiedniej twardości. Układać je tak, aby nie występowały szczeliny między nimi. Przy stosowaniu płyt styropianowych można zastosować podsypkę z piasku niwelującą ewentualne nierówności, które mogą powodować łamanie się płyt lub ich klawiszowanie. Wykonać dylatację oddzielającą wylewkę od ścian za pomocą taśmy dylatacyjnej. Następnie należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni folię PE o grubości min. 0,2 mm z wyinięciem na ścianę ponad przewidywany poziom wylewanego podkładu. Przy połączeniach folii trzeba zastosować zakład min.10 cm i skleić ją na złączach taśmą samoprzylepną lub zgrzać, tak aby uzyskać szczelną izolację. Uwaga: Prawidłowo wykonany podkład „pływający” nie może bezpośrednio łączyć się ze ścianą, podłożem pod izolacją lub elementami instalacji.

W przypadku systemu z ogrzewaniem podłogowym podłoże przygotować tak jak przypodkładzie anhydrytowym „pływającym”. Na tak przygotowane podłoże można układać rury instalacji ogrzewania podłogowego. Przed wylaniem należy sprawdzić szczelność i zamocowanie instalacji grzewczej. W przypadku ogrzewania wodnego rury napętnić wodą w celu zapobiegnięcia ich wyplywaniu w trakcie prowadzenia prac.

Rodzaje podłoża:

Betony, żelbetu: Zagruntować GRUNTOLITEM-K 311 w rozcieńczeniu 1:1

Jastrych cementowy: Zagruntować GRUNTOLITEM-K 311 w rozcieńczeniu 1:1

Jastrych anhydrytowy: Przeszlifować, zagruntować GRUNTOLITEM-K 311 w rozcieńczeniu 1:1

Przygotowanie produktu:

Przygotowanie produktu – wylanie ręczne:

Suchą mieszankę należy zrobić odpowiednią ilością czystej wody, mieszając mechanicznie przy użyciu mieszarki do zaprawy lub betoniarki. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minuty. Po wymieszaniu pierwszej partii zaprawy należy sprawdzić jej konsystencję. W niezbędnych przypadkach skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną proporcję mieszania z wodą należy odnotować, aby kolejne partie zaprawy były przygotowywane w taki sam sposób.

Przygotowanie produktu – wylanie maszynowe: Suchą mieszankę należy wsypać do kosza agregatu mieszająco-pompującego. Ustawić odpowiednio poziom dozowanej wody, aby uzyskać prawidłową konsystencję zaprawy wypływającej z węża ciśnieniowego. Podczas wylwania należy kontrolować konsystencję materiału i jego poziom.

Sprawdzenie konsystencji gotowej masy: 1 litr zaprawy umieścić w konsystometrze tzw. krążku rozlewu (walec o średnicy 70mm i pojemności 1l) i wykonać rozlew na płycie z pleksiglasu o wymiarach 50x50cm. Średnica otrzymanego koła powinna wynosić 34-38 cm.

Sposób użycia:

Wylewać do ustalonego poziomu, upłynnienie uzyskuje się po zawibrowaniu sztangą metalową.

Przed przystąpieniem do prac wykonania wylewki należy określić poziom, do którego będzie wylewany podkład. Można go wyznaczyć używając poziomicy laserowej, niwelatora laserowego, przenośnych reperów wysokościowych, itp. Przygotowaną masę należy rozlewać w sposób ciągły bez przerw technologicznych do wyznaczonego poziomu. Świeżo rozlaną masę anhydrytową rozprowadzać za pomocą sztang metalowej ruchem wstrząsowym wzdłuż i w poprzek wylanej powierzchni. Czynność ta powoduje, że materiał zaczyna się samoczynnie poziomować i odpowietrzać.

Uwagi wykonawcze:

Dopuszcza się delikatną wentylację pomieszczeń.

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.

Przechowywanie:

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



PODKŁAD PODŁOGOWY SAMOPOZIOMUJĄCY 200

Uplynniony, grubowarstwowy jastrych anhydrytowy 20-60mm

Produkt zgodny z: EN 13813: 2002

Ilość w opakowaniu • 25 kg/opak., 48 szt./paleta

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg PN-EN 13813:2003	CA-C35-F7
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	ok.150 minut (w temperaturze otoczenia 20°C)
Lekkie obciążenia użytkowe	po 7 dniach
Możliwość wykonywania dalszych prac	po 14 dniach schnięcia (w temperaturze otoczenia 20°C)
Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę	po 48 godzinach
Grubość warstwy	20-60mm
Proporcje mieszania z wodą	3,5- 3,75l wody na 25kg suchej mieszanki
Zużycie suchej mieszanki	ok. 1,8 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002%

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 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.