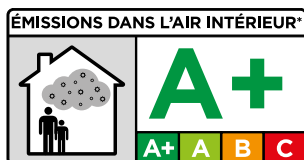




SOLIDONE PRONTO

Gotowa, szybkowiążąca (4* doby) zaprawa do jastrychów z kontrolowanym skurczem

- czas schnięcia do możliwości chodzenia - 6 godzin*, czas ostatecznego utwardzenia (wilgotność < 2%) - 4 doby*
- jastrych jest gotowy do eksploatacji w gwarantowanym terminie
- uproszczenie prac na placu budowy
- możliwość stosowania także na starych podłogach pokrytych płytką ceramiczną
- można stosować w halach przemysłowych, narażonych na intensywny ruch
- łatwość stosowania
- brak skurczu
- EC1: minimalna emisja lotnych związków organicznych
- **CE**



Opis techniczny: SOLIDONE PRONTO to wysoko wytrzymała zaprawa cementowa z dodatkami syntetycznymi i odpowiednio dobranym wypełniaczem, przeznaczona do przygotowania podłogi pod okładziny, zgodna z klasyfikacją CT C30 – F6 A1 fl wg normy EN 13813. Po zmieszaniu na budowie suchej mieszanki z wodą można wytwarzać jastrychy związane z podłożem lub pływające (także z wbudowanym ogrzewaniem) o grubości do 8 cm, na których już po upływie 24* godzin można układać płytki ceramiczne, a po upływie zaledwie 4* dni – podłogi drewniane i okładziny elastyczne. Do prac w pomieszczeniach i na zewnątrz. Do stosowania w obiektach przemysłowych.

Zastosowanie: Wytwarzanie cementowych jastrychów pływających i związanych z podłożem. Możliwość chodzenia – po upływie 6* godzin, ostateczne utwardzenie – po 4 dniach. Można pokrywać stare podłogi z kamienia naturalnego lub płytki ceramicznej, a także stosować w obiektach przemysłowych, narażonych na intensywne obciążenie ruchem.

Krótką charakterystyka: Jastrychy cementowe, wykonane przy użyciu szybkowiążącej zaprawy z kontrolowanym skurczem SOLIDONE PRONTO marki Benfer, zgodnej z klasyfikacją CT C30 – F6 A1 fl wg normy EN 13813, osiągają gotowość do układania płytek ceramicznych po upływie 24 godzin.



KONSULTACJE
TECHNICZNE



GWARANCJA
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA
TECHNICZNE



DO
PROFESJONALNEGO
UŻYTKU

Sposób użycia/ Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być trwałe, odporne na odkształcenia i nieruchome (nie dotyczy ruchów czy wibracji samego budynku). Proces wysychania podłoża i faza skurczu do momentu rozpoczęcia prac powinna być zakończona. Ponadto podłoże powinno być suche, czyste i dokładnie odtłuszczone. Należy unikać prowadzenia prac na podłożach narażonych na gwałtowne zmiany wilgotności. Jastrzychy związane z podłożem powinny mieć grubość nie mniejszą niż 3 cm i nie większą niż 8 cm. Aby zwiększyć przyczepność podłoża należy je pokryć roztworem otrzymanym w wyniku zmieszania SOLIDONE PRONTO z CEMLATEX 600 w równych ilościach. Podłoża gipsowe i anhydrytowe przed naniesieniem jastrychu pokryć dwiema warstwami gruntu BENFERPRIM.

**Czas schnięcia jastrychu:**

Po upływie około 6 – 10 godzin od momentu nałożenia zaprawy, można po niej chodzić oraz ją wyrównywać. Układanie płytek ceramicznych można rozpocząć po upływie 24* godzin (przy wilgotności resztkowej < 6 %), marmuru i trwałego kamienia naturalnego – po upływie 48* godzin (przy wilgotności resztkowej < 3 %). Okładziny można mocować przy użyciu normalnych lub szybkowiązujących klejów marki Benferflex. Okładziny drewniane lub wykonane z materiałów elastycznych można układać po upływie 4* dni (przy wilgotności resztkowej < 2 %).

W każdym przypadku należy dokonać pomiaru resztkowej wilgotności jastrychu przy pomocy higrometru karbidowego. Pomiaru należy wykonywać w kilku miejscach na całej powierzchni jastrychu. Wyniki są gotowe po upływie 2 minut od rozbicia ampułki. Higrometry elektryczne, przeznaczone do mierzenia wilgotności drewna (np. parkietu), mierzą ją na podstawie przewodnictwa elektrycznego. W przypadku jastrychów nie dają one wiarygodnych odczytów, gdyż na

ich działanie ma wpływ wiele czynników, np. obecność metalowych siatek, rur, materiałów higroskopijnych, użytej do zaprawy wody, wysokie stężenie soli. Obecność wody związanej w zaprawie, wchodzącej w skład trwałych związków chemicznych nie stanowi zagrożenia dla prawidłowego umocowania płytek. Taka woda jest wykrywana przez higrometr karbidowy dopiero po reakcji trwającej dłużej niż 2 minuty (np. po 30 minutach).

Przygotowanie produktu:

Zawartość worka SOLIDONE PRONTO zmieszać z 1,7 l wody przy pomocy odpowiedniego mieszadła mechanicznego. Mieszać przez 3-4 minuty do uzyskania konsystencji mokrej ziemi.

Nanoszenie:

Świeżo przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 60 minut po wymieszaniu z zastosowaniem tej samej techniki co w przypadku jastrychu tradycyjnego. Po zamocowaniu rurek zaprawę nałożyć na podłoże, zagęścić i wyrównać. Ważne, by warstwa jastrychu ułożona na przewodach rurowych miała grubość nie mniejszą niż 3 cm i by umieścić w niej metalową ocynkowaną siatkę zbrojeniową.

Tam, gdzie to konieczne, należy wykonać dylatacje (materiał na dylatacje dostępny jest na zamówienie). W przypadku przerw w pracy, trwających ponad 24 godziny, należy umieścić w jastrychu, co 20-30 cm, metalowe pręty o długości 30 cm. Aby kontynuować pracę, należy nanieść na brzeg jastrychu warstwę roztworu szepnego, uzyskanego w wyniku zmieszania równych ilości SOLIDONE PRONTO i CEMLATEX 600. Należy unikać wykonywania jastrychu w przeciągach i przy ujemnej temperaturze. Jastrychy mające ponad 3,5 cm grubości oraz wykonywane w obiektach przemysłowych powinny być wzmocnione spawanymi siatkami zbrojeniowymi oraz posiadać dylatacje. Jastrychy pływające powinny mieć grubość nie mniejszą niż 4 cm. Należy je kłaść na warstwę folii polietylenowej odpowiedniej grubości. Kolejne kawałki folii układać na zakładkę o szerokości 30 cm. Folię należy także umieścić na ścianach do wysokości ok. 10 cm, będzie ona wówczas pełnić rolę powłoki nieprzepuszczającej pary wodnej. Jeśli w jastrychu wbudowane będą przewody wodnego ogrzewania podłogowego, to całkowita grubość jastrychu powinna być nie mniejsza niż 6 cm, a grubość warstwy nad rurami wynosić co najmniej 3 cm. Jastrych nad rurami wzmocnia się elastyczną metalową siatką. Zawsze należy wykonywać dylatacje obwodowe o szerokości nie mniejszej niż 8-10 mm, które należy następnie wypełnić elastycznym materiałem. Ponadto dylatacje należy wykonywać wokół kolumn i słupów.

Uwagi:

- Nie zaleca się prowadzenia prac na podłożach narażonych na gwałtowne wahania wilgotności bez przygotowania powłoki nieprzepuszczającej pary wodnej.
- Nie zaleca się prowadzenia prac na podłożach gipsowych i anhydrytowych bez uprzedniego ich zabezpieczenia gruntem BENFERPRIM.
- Zabrania się dodawania wody do zastygającej zaprawy. Taką zaprawę należy wyrzucić.
- Przy wykonywaniu jastrychu o grubości ponad 4 cm zaleca się podłożenie folii polietylenowej, która będzie pełnić funkcję rozdzielającą i stanowić będzie powłokę nieprzepuszczającą pary wodnej. Poprawi to jakość wykonywanego jastrychu i zapobiegnie przenikaniu wilgoci od dołu.
- Tam, gdzie to niezbędne, należy wykonać dylatacje.
- W każdym przypadku układania podłóg drewnianych lub elastycznych (linoleum) należy dokonać pomiaru resztkowej wilgotności jastrychu przy pomocy higrometru karbidowego (patrz: Czas schnięcia jastrychu).



Czyszczenie: narzędzia umyć wodą przed wyschnięciem produktu.

Zużycie: 14-16 kg/m² na każdy centymetr grubości

Opakowanie: SOLIDONE PRONTO jest pakowany po 25 kg w worki papierowe z wkładką polietylenową i jest dostarczany na paletach po 1000 kg i 1500 kg.

Przechowywanie: w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym chłodnym miejscu.

Okres przydatności : 12 miesięcy od daty wskazanej na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

klasyfikacja wg EN 13813	CT C30 – F6 A 1 fl
skład	sucha mieszanka
kolor	szary
okres przydatności i warunki przechowywania	12 miesięcy w zamkniętym oryginalnym opakowaniu; w suchym chłodnym miejscu.
toksyczność	możliwe podrażnienia skóry i oczu
palność	niepalny
masa objętościowa	1500 kg/m ³
proporcje mieszania	1,7 l wody na worek o wadze 25 kg
czas mieszania	3 - 5 minut
konsystencja zaprawy	jak konsystencja mokrej ziemi
gęstość zaprawy	2100 kg/m ³
temperatura stosowania	od +5°C do +35°C
czas użycia zaprawy	60 minut
Minimalna/maksymalna grubość warstwy	od 3 do 8 cm
maksymalny rozmiar cząsteczek	8 mm
możliwość chodzenia	po ok.6 godzinach
możliwość układania płytek ceramicznych	po 24 - 36* godzinach (przy wilgotności resztkowej < 6 %)
możliwość układania marmuru i trwałego kamienia naturalnego	2-3* dni (przy wilgotności resztkowej < 3 %)
możliwość układania okładziny drewnianej i okładzin elastycznych	4 – 7* dni (przy wilgotności resztkowej < 2 %)
czas ostatecznego utwardzenia	4 – 7* dni
Charakterystyki końcowe:	
odporność na ścisnienie po 24 godzinach i po 28 dniach	9 N/mm ² , 30 N/mm ²
odporność na zginanie po 24 godzinach i po 28 dniach	3 N/mm ² , 6 N/mm ²
odporność na działanie temperatur	od -30 do +90 °C

*Parametry dla następujących warunków: temperatura +23°C, wilgotność względna 50%

UWAGA: Informacje podane w karcie produktu opierają się na naszym najlepszym doświadczeniu i są jedynie informacyjne. W każdym wypadku muszą być weryfikowane przez końcowego użytkownika, który przejmuje wszelkie zobowiązania wynikające z użytkowania produktu.