



KARTA TECHNICZNA WYROBU

B-25

ZAPRAWA BETONOWA

- woda i mrozoodporna
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- do obróbki ręcznej i maszynowej

PRODUKT

B-25 jest gotową zaprawą do wykonywania posadzek oraz podkładów podłogowych zespolonych z podłożem (25 – 60mm), na warstwie odcinającej (35-80mm) lub na warstwie izolacji termicznej (40-80mm) grubości. Nadaje się pod wykładziny, parkiety, płytki i panele podłogowe. Może być stosowana na podłożu wykonanym na spoiwie hydraulicznym oraz na warstwie paraizolacji lub izolacji przeciwwilgociowej. W systemach ogrzewania podłogowego minimalna grubość warstwy nad elementem grzejnym wynosi 35 mm. Znajduje również zastosowanie przy wykonywaniu warstw spadkowych i drobnych robót betoniarskich

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane, oczyszczone z zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność tj. pyłu, brudu, mleczka cementowego, tłuszczu, substancji bitumicznych itp. Należy usunąć warstwy kruche i łuszczące, resztki powłok malarskich i klejów. Spękania poszerzyć i odkurzyć, niewielkie ubytki uzupełnić zaprawą wyrównującą. Słabe podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym TECHNI Grunt-GA lub TECHNI Grunt-A gdy podłoże ma nadmierną lub niejednorodną chłonność. Przy układaniu posadzki powtórzyć dylatacje podłoża oraz wykonać dylatację obwodową.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość worka wsypać do naczynia z podaną ilością czystej, chłodnej wody i mieszać mechanicznie lub ręcznie, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po odczekaniu 10 minut ponownie wymieszać. Przygotowaną zaprawę rozłożyć na podłożu, a następnie wyrównać jej powierzchnię przy użyciu listwy zgarniającej lub pacy. Należy pamiętać aby przerwy pomiędzy poszczególnymi łączeniami posadzki były nie dłuższe niż 20-30 minut. Podczas wykonywania podkładów należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych, izolacyjnych i przeciwskurczowych. Szczeliny przeciwskurczowe powinny wydzielać powierzchnię na mniejsze pola nie większe niż 20m², przy długości boku do 5m, zaś szczeliny izolacyjne mają na celu oddzielenie wykonywanego podkładu od innych elementów konstrukcyjnych budynku takich jak: słupy, ściany i schody oraz w miejscach w których następuje zmiana grubości podkładu. Ruch pieszny dopuszcza się po min. 2-3 dniach przy odpowiednich warunkach temperaturowych. Przygotowaną ilość należy zużyć w ciągu ok. 1 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody obniży wytrzymałość, wydłuży czas wiązania i może być przyczyną jej spękania oraz pogorszy wszystkie inne właściwości posadzki. Na powierzchni podkładu B-25 o wilgotności < 4% można układać płytki ceramiczne, terakotę i gres, używając odpowiedniej zaprawy klejącej TECHNI Klej. Przed przystąpieniem do pracy zawsze należy zapoznać się z aktualną Kartą Techniczną wyrobu.

ZALECENIA I UWAGI

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Świeżą posadzkę należy chronić przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi, zabezpieczając przed przesuszeniem i zawilgoceniem. Świeże zabrudzenia należy czyścić wodą a trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywać odpowiednim do tego celu preparatem. Wszelkie dane techniczne i informacje o sposobie stosowania odnoszą się do warunków normowych. W innych warunkach parametry techniczne, a w tym czas schnięcia, może ulec zmianie. TECHNI Tynk Sp. z o.o. nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

PRZECHOWYWANIE I SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu na paletach, w suchych pomieszczeniach i w oryginalnych nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem i przemrożeniem w czasie transportu i składowania.

ZUŻYCIE

Średnie zużycie wynosi ok. 1,8 - 2,2 kg/m² /mm.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------------------------|---|
| Skład | Sucha mieszanka cementu, wypełniaczy mineralnych i środków modyfikujących |
| Gęstość nasypowa | ok. 1,65 ± 10% |
| Proporcje mieszania | 0,11 l ±5% wody na 1 kg 2,75 l ±5% wody na 25kg |
| Czas zużycia | ok. 1 godz. |
| Grubość warstwy | 25-80 mm |
| Reakcja na ogień | Klasa A1 _{fl} |
| Ruch pieszny | po ok. 2-3 dniach |
| Wytrzymałość na ściskanie | >25 MPa |
| Wytrzymałość na zginanie | F5 |

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg. Paleta 1200 kg w workach 25 kg (48 szt.).

Data produkcji na opakowaniu

Wyrób jest zgodny z normą EN 13813