

Instrukcja techniczna

BERODUR BT 60

POWŁOKA WYPEŁNIAJĄCA POLIURETANOWA DWUSKŁADNIKOWA

BERODUR BT 60 to powlekanie i uszczelnianie tarasów, balkonów i podłóg na podłożach takich jak beton, jastrych cementowy, azbest, cement, płytki itp.

Właściwości

Trudnobrudząca się, bezstykowa, odporna na promieniowanie ultrafioletowe i bezrozpuszczalnikowa, przenosząca naprężenia z rys do 0,2 mm.

Baza materiałowa - modyfikowany poliuretan.

Liczba składników: 2.

Forma dostawy: 10 kg pojemnik blaszany lub 1 kg pojemnik blaszany.

Zużycie: ok. 1,5 kg na m² i mm grubości warstwy

Proporcja mieszanki: 82 : 18

Ilości składników są odpowiednio do siebie dostosowane. Grubość materiału: zalecana ok. 2,0 mm.

Dostępny w następujących kolorach: krzemow-szary (zbliżony do RAL 7032), inne kolory dostępne opcjonalnie; dla optycznego ukształtowania powierzchni można rozsypać niewchłaniające wody wióry kolorowe lub kolorowy, suszony ogniowo piasek kwarcowy.

Dane techniczne

Czas użycia:	maks. 60 min. przy 23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza
Warunki użycia:	temperatura materiału: min. 15 °C, w razie potrzeby doprowadzić do wymaganej temperatury poprzez mieszanie składnika A temperatura elementu budowlanego: 10 °C do 50 °C wilgotność elementu budowlanego: maks. 4% wilgotności szczątkowej względna wilgotność powietrza: przy 10 °C maks. 75% przy 15 °C maks. 85%
Konsystencja:	posiadająca średnią lepkość (ok. 142 s/6 mm DIN Becher, DIN 53 211)
Czas twardnienia:	ok. 24 godz. przy 23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Pełna zdolność przenoszenia obciążeń osiągnąca est po 7 dniach.
Możliwość obróbki	maks. do 24 h z BERODUR BT 60, następnie konieczne jest użycie czyszczacza EUROLASTIC U.
Gęstość	ok. 1,5 g/cm ³
Twardość	wg Shore'a A = ok. 90° wg Shore'a D = ok. 50°
Przyczepność	większa niż 2,5 N/mm ² (wytrzymałość na odrywanie)
Odporność na chemikalia	środki czyszczące, rozcieńczone kwasy nieorganiczne
Zużycie przez szlifowanie:	ok. 2,3 cm ³ /50 cm ² (DIN 52108)
Przenoszenie naprężenia z rys:	do 0,2 mm szerokości rysy

Wymogi dotyczące sposobu użycia

Nakładanie powłoki na środek gruntujący BERODUR EP 0100 najwcześniej po 2 godzinach (w zależności od warunków atmosferycznych) oraz najpóźniej po 24 godzinach (przestrzegać warunków użycia).

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia gruntowa musi być wolna od wilgoci, zabrudzeń i luźnych cząstek.

Mieszanie składników

Mieszać intensywnie masę gruntową = A z utwardzaczem = B przez co najmniej 3 min. za pomocą odpowiedniego mieszalnika (maks. 300 obr./min) aż do uzyskania jednolitej konsystencji; aby uniknąć ewentualnych błędów mieszania, należy przesypać mieszankę do czystego pojemnika i ponownie krótko wymieszać.

Sposób użycia

Rozprowadzić na podłodze warstwę BERODUR BT 60 o wymaganej grubości za pomocą szpachli zębatej, rakli lub podobnego narzędzia.

Wyrównać za pomocą wałka kolczastego EUROTEAM na krzyż i odpowietrzyć.

W razie potrzeby rozsypać na świeżej jeszcze powłoce niewchłaniające wody wióry kolorowe, nanieść powłokę na krawędzie pionowe za pomocą pędzla płaskiego.

Szczegółowe zalecenia dot. użycia patrz instrukcja o technice zastosowania.

Świadectwa kontrolne

BIFB Berliner Institut für Baustoffprüfungen GmbH

Składowanie

Min. 12 miesięcy w temperaturze pokojowej (w warunkach suchych).

Czyszczenie urządzeń

Przed stwardnieniem za pomocą środka czyszczącego EUROLASTIC G.

Wskazówki odnośnie do zagrożeń

Unikać kontaktu z oczami lub skórą, przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dot. żywic syntetycznych.

Dane dotyczące składowania i wysyłki

Składnik A Składnik B

Temperatura zapłonu: ok. 160 C°

Cały system (powłoka i grunt):

Klasa palności 2

patrz obowiązująca karta bezpieczeństwa.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan sierpień 2006. Wydanie sierpień 2009.

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem

tel. +48 61 636 6300, faks +48 61 636 6322

www.basf-cc.pl

Przedsiębiorstwo Grupy

 **BASF**

The Chemical Company