

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/stopox-gh-205-epoksydowa-zywica-gruntujaca-p-458.html>

StoPox GH 205 - 25kg - Epoksydowa żywica gruntująca, odporna na podciąganie kapilarne wody



Cena brutto	1 230,00 zł
Cena netto	1 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Epoksydowa żywica gruntująca StoPox GH 205 - skuteczna blokada przed wilgocią kapilarną

StoPox GH 205 to zaawansowana technologicznie, dwuskładnikowa epoksydowa żywica gruntująca, której głównym zadaniem jest skuteczne zabezpieczenie podłoża mineralnych przed negatywnym zjawiskiem podciągania kapilarnego wody. Dzięki specjalistycznej formule, produkt nie tylko znakomicie gruntuje, ale także aktywnie zapobiega powstawaniu pęcherzy i odspojeniom spowodowanym migracją wilgoci w głąb struktury materiału. Stanowi tym samym niezawodną podstawę dla trwałych systemów posadzkowych i powłokowych stosowanych we wnętrzach oraz na zewnątrz budynków.

Kluczowe zalety i zastosowania epoksydowej żywicy gruntującej StoPox GH 205:

- Skuteczna blokada kapilarna: Główną cechą produktu jest zabezpieczenie przed podciąganiem kapilarnym wody, co eliminuje ryzyko powstawania pęcherzy i odparzania wilgoci pod powłoką, zapewniając jej doskonałą trwałość.
- Uniwersalne zastosowanie: Sprawdza się jako powłoka gruntująca do podłoża mineralnych, szpachlówka wyrównująca przy nierównościach większych niż 0,5 mm oraz jako warstwa uszczelniająca pory i kapilary w podłożach cementowych.
- Bardzo dobra przyczepność: Gwarantuje wyjątkowo silną i trwałą adhezję do różnego rodzaju mineralnych podłoży betonowych.
- Niska emisja LZO: Produkt charakteryzuje się niską emisją lotnych związków organicznych, co podnosi komfort i bezpieczeństwo pracy oraz spełnia wysokie standardy jakości środowiskowej.
- Możliwość wypełnienia: Żywicę można modyfikować przez dodanie piasku kwarcowego (np. StoQuarz RF), co umożliwia jej wykorzystanie do tworzenia mas szpachlowych, zapraw samorozlewnych i jastrychów epoksydowych o różnej grubości.

Parametry techniczne i zgodność z normami:

StoPox GH 205 spełnia wymagające europejskie normy, w tym EN 1504-2 oraz EN 13813, potwierdzając swoją przydatność w profesjonalnych zastosowaniach budowlanych i renowacyjnych. Jej kluczowe parametry to:

- Przyczepność (po 28 dniach): > 2,0 MPa
- Lepkość (w 23°C): 360 – 540 mPa·s (mieszanka)
- Twardość (Shore D): 71 – 77
- Gęstość (mieszanki w 23°C): 1,05 – 1,11 g/cm³
Produkt jest bezbarwny i stanowi element dopuszczonego przez AgBB (Niemiecki Zespół ds. Ochrony Przeciwożarowej) systemu pokryć podłogowych o wysokiej jakości estetycznej.

Przygotowanie podłoża i warunki aplikacji:

Podłoże pod aplikację musi być wytrzymałe, stabilne i całkowicie wolne od słabych warstw, kurzu oraz substancji antyadhezyjnych. Wymagane jest jego mechaniczne przygotowanie poprzez śrutowanie lub frezowanie. StoPox GH 205 aplikuje się na podłoża suche, przy czym dopuszczalna wilgotność (mierzoną metodą CM) zależy od klasy betonu (maks. 4%

CM dla betonu do klasy C30/37 i 3% CM dla klasy C35/45). Temperatura podłoża musi być wyższa niż +8°C i o co najmniej 3°C powyżej punktu rosy. Wilgotność względna powietrza podczas aplikacji nie może przekroczyć 85% (75% przy temperaturze +30°C).

Przygotowanie mieszanki i aplikacja:

Mieszankę przygotowuje się przez dokładne połączenie składnika A z całym składnikiem B w precyzyjnej proporcji wagowej 100:45. Mieszanie należy przeprowadzać powoli, przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (maks. 300 obr./min) przez co najmniej 3 minuty, dbając o równomierne rozprowadzenie utwardzacza na dnie i ściankach naczynia. Po wymieszaniu masę należy przelać do czystego pojemnika i ponownie przemieszać. Gotową żywicę wylewa się na podłoże i rozprowadza gumową ściągaczką aż do całkowitego wypełnienia porów, a następnie wyrównuje wałkiem lub szczotką, unikając tworzenia kałuż. Orientacyjne zużycie jako gruntu wynosi 0,2 - 0,5 kg/m².

Struktura systemu i specjalistyczne zastosowania:

- Przygotowanie podłoża (oczyszczenie mechaniczne).
- Gruntowanie StoPox GH 205 z ewentualną posypką piaskiem kwarcowym (w przypadku przerwy >48h przed nałożeniem kolejnej warstwy).
- Warstwa szpachlowa (opcjonalna) z żywicy zmieszanej z piaskiem kwarcowym.
- Powłoka wierzchnia z systemu StoPox (np. StoPox BB OS, StoPox KU 601) lub StoPur (np. StoPur IB 500).

Produkt znajduje również specjalistyczne zastosowanie jako **środek wiążący do zapraw samorozlewnych i jastrychów epoksydowych** o grubościach od poniżej 1 mm aż do 15 mm, w odpowiednich proporcjach wypełnienia kruszywem.

Czas schnięcia i bezpieczeństwo:

Czas oczekiwania na nałożenie kolejnej warstwy zależy od temperatury: przy +23°C wynosi około 12 godzin, a przy +10°C wydłuża się do około 32 godzin. Narzędzia należy czyścić dedykowanymi środkami StoCryl VV lub StoDivers EV 100. Podczas pracy bezwzględnie należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki produktu.