

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/stopox-452-ep-epoksydowa-zywica-gruntujaca-na-wilgotne-podloza-p-608.html>

StoPox 452 EP - Epoksydowa żywica gruntująca na wilgotne podłoża



Cena brutto	1 695,00 zł
Cena netto	1 378,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Epoksydowa żywica gruntująca StoPox 452 EP - niezawodne rozwiązanie do wilgotnych podłoży mineralnych

StoPox 452 EP to wysokiej jakości, dwuskładnikowa epoksydowa żywica gruntująca, zaprojektowana specjalnie do stosowania na wilgotnych podłożach mineralnych. Produkt ten znajduje szerokie zastosowanie zarówno we wnętrzach, jak i na powierzchniach zewnętrznych narażonych na działanie warunków atmosferycznych. Dzięki swojej uniwersalności i doskonałym parametrom technicznym, stanowi idealne przygotowanie podłoża pod kolejne warstwy systemów posadzkowych i powłokowych.

Kluczowe zastosowania epoksydowej żywicy gruntującej StoPox 452 EP:

- Gruntowanie wilgotnych podłoży cementowych: Jest specjalistycznym środkiem przeznaczonym do aplikacji na podłoża o podwyższonej wilgotności, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi napraw konstrukcji betonowych.
- Uszczelnianie kapilar i porów: Skutecznie wnika w strukturę betonu, uszczelniając jego kapilary i pory, co zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci i poprawia trwałość całego systemu.
- Przygotowanie pod posadzki epoksydowe: Stanowi niezbędną warstwę gruntującą pod epoksydowe powłoki posadzkowe, zapewniając im doskonałą przyczepność.
- Aplikacja na balkonach i tarasach: Sprawdza się jako środek gruntujący na powierzchniach balkonowych, przygotowując je pod późniejsze warstwy uszczelniające i wykończeniowe.
- Gruntowanie podłoży niemineralnych: Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością również do stali szlachetnej, co pozwala na jej użycie na kołnierzach stalowych lub jako warstwę gruntującą pod inne epoksydowe powłoki nośne.

Najważniejsze właściwości i parametry techniczne:

Produkt StoPox 452 EP wyróżnia się przede wszystkim bardzo dobrą przyczepnością do podłoży mineralnych oraz stali szlachetnej, przekraczającą 2,0 MPa po 28 dniach (wg normy EN 1542). Jest to bezbarwna żywica o konsystencji ułatwiającej aplikację. Jej lepkość w temperaturze 23°C mieści się w zakresie 750-950 mPa·s. Spełnia rygorystyczne normy branżowe, w tym PN-EN 1504-2 oraz PN-EN 13813, co gwarantuje jej wysoką jakość i przydatność w profesjonalnych zastosowaniach budowlanych.

Przygotowanie i aplikacja:

Podłoże pod aplikację żywicy musi być wytrzymałe, stabilne i wolne od substancji obcych. Dopuszczalna jest aplikacja na podłoża suche lub wilgotne. Temperatura podłoża oraz otoczenia podczas pracy nie może spaść poniżej +10°C. Mieszankę przygotowuje się przez połączenie składnika A ze składnikiem B w precyzyjnej proporcji wagowej 100:45. Po dokładnym wymieszaniu niskobrotową mieszadką (do 300 obr./min) uzyskuje się jednorodną masę gotową do aplikacji. Żywicę nanosi się poprzez rozlanie na podłoże i rozprowadzenie za pomocą ściągaczki gumowej lub wałka, aż do całkowitego nasycenia porów. Orientacyjne zużycie wynosi od 0,3 do 0,6 kg/m² i zależy od chłonności oraz szorstkości podłoża. W celu poprawy przyczepności kolejnych warstw, świeżo nałożony grunt można posypać piaskiem kwarcowym StoQuarz.

Struktura systemu z użyciem StoPox 452 EP:

1. Przygotowanie podłoża (mechaniczne, np. śrutowanie).
2. Gruntowanie środkiem StoPox 452 EP.
3. Warstwa szpachlowa (opcjonalna, przy większych nierównościach) na bazie mieszaniny StoPox 452 EP i piasku

kwarcowego.

4. Nałożenie powłoki wierzchniej (np. StoPur EA, StoPox KU 601) zgodnie z instrukcją danego produktu.

Czas oczekiwania na nałożenie kolejnej warstwy zależy od temperatury: przy +23°C wynosi około 14 godzin, a przy +10°C wydłuża się do około 28 godzin.

Bezpieczeństwo i przechowywanie:

Produkt wymaga przestrzegania zasad bezpieczeństwa zawartych w jego karcie charakterystyki. Narzędzia należy czyścić dedykowanym środkiem StoCryl VV. Materiał należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscu suchym, chronionym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.