

OPIS: jednokomponentowy, wodorozcieńczalny impregnat do gruntowania na bazie drobnocząsteczkowej dyspersji kopolimeru akrylowego i dodatków modyfikujących.

ZASTOSOWANIE:

- ✓ gruntowanie podłoża mineralnego przed zastosowaniem izolacji przeciwwodnej HYDROFLEX
- ✓ impregnacja i hydrofobizacja nasiąkliwych i niskochłonących, porowatych podłoży mineralnych (beton, kostka brukowa, piaskowiec, granit, marmur, klinkier, trawertyn, cegła ceramiczna, silikatowa i klinkierowa, gazobeton, płyty kartonowo-gipsowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, fugi do klinkieru i płytek itp.)
- ✓ powłoka stosowana jako ochrona przed wnikaniem, jako kontrola zawilgocenia
- ✓ powłoka stosowana jako zwiększenie oporności (zwiększenie rezystywności) betonu przez ograniczenie zawartości wilgoci
- ✓ antykorozyjne powłokowe zabezpieczenie podłoży mineralnych (m.in. betonu, zapraw cementowych, jastrychu mineralnego)
- ✓ do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

WŁAŚCIWOŚCI:

- ✓ poprawa przyczepności powłok HYDROFLEX do powierzchni mineralnej
- ✓ bardzo wysoka zdolność penetracji, także podłoża o wysokiej gęstości np. beton płukany
- ✓ redukcja pylenia, wzmocnienie słabego podłoża
- ✓ paro przepuszczalność, wodoszczelność, nieprzepuszczalność dla dwutlenku węgla oraz dwutlenku siarki
- ✓ podwyższona odporność chemiczna na agresywne oddziaływanie środowiska
- ✓ materiał jednokomponentowy, bardzo łatwy w przygotowaniu i aplikacji
- ✓ materiał przeznaczony do nakładania metodą ręczną lub urządzeniem do natrysku

DANE TECHNICZNE:

barwa i postać	mleczny płyn
gęstość wg PN-EN ISO 2811-2	ok. 1,0 g/cm ³
czas wysychania	ok. 1 godziny w zależności od temperatury, rodzaju i chłonności podłoża
temperatura wyrobu, podłoża i otoczenia podczas aplikacji	od +5°C do +30°C
odstęp pomiędzy kolejnymi warstwami	ok. 12 godzin
zużycie teoretyczne ok. 0,1 kg/m ² /warstwę	zużycie praktyczne jest uzależnione od kształtu i chropowatości powierzchni, strat nanoszenia, techniki nakładania itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: powierzchnia betonu, tynku, jastrychu cementowego (wiek powyżej 28 dni), jastrychu anhydrytowego (wiek powyżej 14 dni) powinna być mocna i czysta. Wszelkie zanieczyszczenia w postaci mleczka cementowego, pyłów, śladów tłuszczu i zaolejenia, luźnych, niezwiązanych lub słabo związanych z podłożem fragmentów oraz istniejących powłok należy usunąć. Jastrychy anhydrytowe dodatkowo przeszlifować. Tynki gipsowe o grubości co najmniej 10 mm nie powinny być wygładzone ani filcowane. Podłoże należy dokładnie odpylić i odkurzyć.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU: wyrób jednoskładnikowy, przed użyciem wymieszać lub wstrząsnąć.

SPOSÓB APLIKACJI: preparat nanosić pędzlem, wałkiem lub urządzeniem do natrysku. Nie dopuszczać do powstawania miejscowych nacieków impregnatu i kałuż. W przypadku podłoża nadal chłonnego, jego zabezpieczenia lub wzmocnienia zaleca się naniesienie kolejnej warstwy po wchłonięciu i wyschnięciu poprzedniej. Pielęgnację prowadzić przez ok. 6 godzin. Aplikacja powinna być wykonywana przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia (powietrza i podłoża) w granicach od +5°C do +30°C. Nie należy prowadzić robót w czasie deszczu oraz gdy spodziewany jest deszcz lub spadek temperatury poniżej 0°C w czasie 8 godzin po zakończeniu prac. Aby wykluczyć niebezpieczeństwo kondensacji wilgoci na powierzchni betonu, temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od punktu rosy. Zaleca się wykonanie próbnej aplikacji w celu sprawdzenia wpływu preparatu na barwę podłoża.

TRANSPORT, OKRES PRZYDATNOŚCI, MAGAZYNOWANIE: produkt należy przewozić krytymi środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających go przed opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem i uszkodzeniem opakowań, w temperaturze powyżej 5°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt należy chronić przed wilgocią, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: narzędzia oraz sprzęt do aplikacji materiału należy czyścić wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA: wyrób jest materiałem bezpiecznym w transporcie i składowaniu. W czasie pracy należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy oraz skórę. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Materiał nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szczegółowe informacje m.in. dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, ekologii i właściwości

toksykologicznych wyrobu dostępne są w Karcie Charakterystyki dostępnej na żądanie.

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE: wyrób zgodny z PN-C-81906:2003, Krajowa Deklaracja Zgodności nr KDZ/HFPR-3/16.

FORMA DOSTAWY: kanister 10 kg, 20 kg.

*Wydanie 3/17. Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia są oparte na badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy producenta, który nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz nie ma wpływu na warunki i sposób aplikacji produktu oraz warunki i sposób użytkowania obiektów, w których zastosowano produkt. Nabywca i użytkownik produktu zobowiązani są do sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania w konkretnych okolicznościach. W razie wątpliwości zaleca się kontakt z doradcą technicznym. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści niniejszej karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. **Niniejsza karta techniczna została aktualizowana pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.***