

EMULBIT AQUADRY R

Superhydrofobowy impregnat na powierzchnie mineralne

Opis produktu i właściwości

Rozpuszczalnikowy preparat na bazie modyfikowanych alkilosiloksanów tworzący mikrofilm o właściwościach superhydrofobowych. EMULBIT AQUADRY R głęboko penetruje w impregnowaną powierzchnię zapewniając wieloletnią ochronę przed wodą i wilgocią. Ogranicza rozwój grzybów i pleśni. Konserwuje powierzchnie tj. tynki, jastrychy, gipsy zapewniając im „żywy” kolor. Przedłuża żywotność tynków wypraw elewacyjnych oraz powłok malarskich. Zapobiega wnikaniu wody w rysy i pęknięcia chroniąc przed szkodliwym działaniem mrozu, powodującym rozsadzanie spękanych powierzchni. W znacznym stopniu ogranicza wnikanie brudu. Ułatwia mycie powierzchni. Po wyschnięciu tworzy bezbarwną i szczelną nanowarstwę „odpychającą” wodę. Dzięki zastosowaniu rozpuszczalnika superhydrofobowa powłoka tworzona jest w bardzo krótkim czasie.

Zastosowanie

Służy do impregnacji podłoża mineralnych. Idealnie zabezpiecza przed wodami opadowymi. Ze względu na bezbarwność nadaje się do impregnacji każdego rodzaju powierzchni o charakterze dekoracyjnym. Wyrób przeznaczony jest do zastosowania na zewnątrz budynku. Zalecany do powierzchni takich jak beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne, jastrychy (również z ogrzewaniem podłogowym) elementy murowe z silikatów, tynki gipsowe, płyty gipsowo kartonowe, cegły, gazobeton, piaskowiec, dachówki, eternit, okładziny i cegły klinkierowe, marmur i granit. Odporny na działanie UV. Nie zmniejsza przyczepności kolejnych warstw naprawczych i malarskich.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, równe, zwarte i lekko porowate, wolne od zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność impregnatu (np. kurzu, wykwitów, olejów i tłuszczów), suche oraz odpyłone.

Aplikacja

Przed użyciem preparat EMULBIT AQUADRY R wymieszać. Aplikować pistoletem natryskowym niskociśnieniowym, bądź pędzlem lub wałkiem, tak aby powłoka nie spływała. Zaleca się nanieść kolejną warstwę metodą „mokre na mokre”. Minimalna temperatura aplikacji +50C. Produkt wykazuje właściwości superhydrofobowe już po pierwszej godzinie od aplikacji.

Uwarunkowania

Przechowywać i przewozić w temperaturze od +5°C do +30°C. Termin przechowywania w szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach wynosi minimum 12 miesięcy. Produkt pakowany jest w kanistry o pojemności: 1L, 5L.

Dane Techniczne

skład	rozpuszczalnikowy roztwór alkilosiloksanów, dodatki
kolor i konsystencja	transparentny, ciekły
wodoszczelność	brak przenikania
temperatura stosowania	od +5 °C do +30 °C
czas schnięcia	ok. 1 godziny po nałożeniu 2 warstw
zużycie	0,1-0,2 kg/m ²
ilość warstw	zalecane co najmniej 2
mycie narzędzi	benzyna, bezpośrednio po zakończeniu pracy

Uwagi

Podana karta techniczna podaje zakres stosowania produktu. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP wynikającymi z kart charakterystyki i oznaczeń na opakowaniach. Wraz z ukazaniem się tej karty tracą ważność karty wcześniejsze. Przed aplikacją sprawdzić kompatybilność powłoki na powierzchni próbnej. Efekt odporności na wodę może być ograniczony w przypadku powierzchni poziomych.