

Specjalistyczna zaprawa mineralna renowacyjno-naprawcza **REBET®**

REBET® to specjalistyczna zaprawa na bazie cementu portlandzkiego z dodatkiem aktywatora mineralnego o działaniu kapilarnym, zapewniająca wodoszczelność betonu i innych materiałów porowatych (np. stara cegła). Po aplikacji na podłoże „przenika” w struktury starego betonu i rozpoczyna proces krystalizacji wcześniej rozpuszczonych związków. W rezultacie zachodzących reakcji chemicznych powstają trudno rozpuszczalne, nowe związki, które wypełniają kapilary, pory i mikroszczeliny, wypierając przy tym wolny wapń i wodę. Zaprawa **REBET®** produkowana jest w dwóch odmianach: **REBET A** i **REBET B**. Jest produktem polskim wprowadzanym na rynek od 2014 r. Łatwość aplikacji zaprawy, skuteczność działania oraz atrakcyjna cena powodują, że zdobywa coraz większe uznanie inwestorów oraz wykonawców i skutecznie konkuruje z wyrobami o podobnym przeznaczeniu, oferowanymi przez zachodnich partnerów.

REBET A

Zaprawa mineralna **REBET A** przeznaczona jest do ochrony, renowacji i hydroizolacji przegród budowlanych bez względu na rodzaj środowiska, w jakim pracują, w tym m.in. zbiorników wodnych, oczyszczalni ścieków, konstrukcji podziemnych (komory, studnie, piwnice), bardzo mokrych ścian i murów fundamentowych. Nadaje się też do naprawy tarasów, ubytków w betonie oraz wszelkich prac montażowych. Gwarantuje im wieloletnie, bezawaryjne funkcjonowanie. Stosowana jest wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych.

Zaprawa jest suchą mieszkanką, która po dodaniu wody jest gotowa do użycia. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do każdego rodzaju podłoża (cegły, pustaki ceramiczne, bloczki betonowe, cegły silikatowe). Nakładanie odbywa się na zawilgoczo-

ne powierzchnie, powodując ich regenerację i uszczelnienie. Produkt może być układany przy użyciu wszystkich typów agregatów tynkarskich. Maksymalny czas obróbki po zarobieniu wodą wynosi ok. 6 h. Początek wiązania 4 h i 30 min w temperaturze +20°C. **Temperatura stosowania: od -5°C do +30°C.**

Zalety zaprawy **REBET A**:

- nie wymaga stosowania warstw szczepnych oraz materiału do ochrony antykorozyjnej zbrojenia;
- zapewnia odporność betonu na korozję w agresywnym środowisku chemicznym (klasa ekspozycji **XA3**) i biologicznym;
- odporna na ługujące działanie wody;
- brak nasiąkliwości;
- wodoszczelność przy ciśnieniu pozytywnym i negatywnym;
- wytrzymałość na odrywanie od podłoża po 28 dniach > 2,5 MPa;
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach > 40 MPa;
- wytrzymałość na zginanie po 28 dniach > 5,0 MPa;
- wzrost przyczepności do podłoża w środowisku agresywnym >25% oraz w środowisku wodnym >10%;
- skurcz liniowy < 0,09%;
- moduł sprężystości > 25 GPa;
- mrozoodporna;
- odporna na działanie wody o temperaturze +60°C;
- odporna na promieniowanie UV (brak utraty przyczepności i ciągłości powłoki);

- zabezpiecza przed korozją zbrojenie w konstrukcji oraz zbrojenie odsłonięte;

- reakcja na ogień – klasa A1;

- minimalna grubość warstwy zaprawy 5 mm, aplikacja w jednej warstwie – do 70 mm.

REBET B

W celu intensyfikacji procesu regeneracji silnie zniszczonego podłoża obiektu naprawianego w technologii z użyciem zaprawy **REBET A** należy stosować **REBET B** (koncentrat) w formie powłoki lub iniekcji.

Iniekcje wykonuje się przede wszystkim w przypadku grubych elementów budowlanych oraz intensywnych przecieków, silnego podciągania kapilarnego wody lub braku dostępu do całej przegrody. Natomiast **powłoki z zaprawy REBET B** stosuje się na powierzchniach przegród budowlanych silnie zniszczonych lub bardzo mokrych. Ich zadaniem jest zintensyfikowanie procesu krystalizacji w strukturze naprawianej przegrody. Koncentrat **REBET B** należy bezwzględnie nanosić na mokrą powierzchnię. Nie można dopuścić do jego przesuszenia na powierzchni przed aplikacją zaprawy **REBET A**.



REBET®

Przedsiębiorstwo MD Sp. z o.o.
tel. 604-086-394
e-mail: biuro@rebet.pl
www.rebet.pl