

NEOPLAST LATEX

EMULSJA ZWIĘKSZAJĄCA PRZYPLEPNOŚĆ ZAPRAW CEMENTOWYCH

do wykonania warstwy szczepnej przy naprawach betonu i renowacji starych murów także pod inne zaprawy na spoiwie cementowym

OPIS WYROBU

Domieszka jest dyspersją wodną specjalnie dobranych kopolimerów na bazie butadienu oraz styrenów. Stosowana jest do zapraw naprawczych, hydroizolacji, wyrównujących, murarskich, tynkarskich, klejowych i modyfikacji betonu oraz innych mas na bazie cementu - w celu zwiększenia przyczepności do podłoża.

Znacząco poprawia także uplastycznienie, wytrzymałość mechaniczną i chemiczną oraz modyfikuje inne parametry wytrzymałościowe.

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE

Domieszka poprzez chemiczne wiązanie kopolimerów z podłożem silnie (2 do 3 razy) zwiększa przyczepność zwykłych zapraw cementowych lub betonu do podłoża. Dodatkowo domieszka pozwala zmniejszyć ilość wody zarobowej w mieszance betonu czy zaprawy (przy zachowaniu tej samej konsystencji), dzięki czemu znacznie zwiększa się wytrzymałość końcowa, wodoszczelność i mrozoodporność a także zmniejsza się możliwość powstania spękań i rys skurczowych. Dzięki zastosowaniu domieszki znacznie polepsza się jakość zaprawy po rozmieszaniu. Zaprawa w stanie świeżym staje się bardziej plastyczna i tiksotropowa, co ułatwia jej nanoszenie. Beton po stwardnieniu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na ściskanie i zginanie. Ponad 2-krotnie zwiększa się także wytrzymałość betonu na ścieranie. Po zastosowaniu domieszki tynk, zaprawa lub beton stają się bardziej odporne na działanie soli, mrozu, olejów i benzyn.

Domieszka NEOPLAST LATEX szczególnie polecana jest do wykonywania obrzutek tynkarskich pod tynki renowacyjne i zwykle wykonywane na trudnych podłożach, warstw szczepnych przy renowacji betonu, wypełnień wodoszczelnych, okładzin ceramicznych na trudnych podłożach, szpachlowania cienkowarstwowego, posadzek betonowych zacieranych, polimerowo-cementowych hydroizolacji powłokowych, sporządzania wzmocnionych zapraw do fugowania płyt, płytek i cegieł itp. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. W przypadkach nietypowych konsultować się z Działem Technicznym producenta.

SPOSÓB STOSOWANIA

Domieszkę dodawać do wody zarobowej (jeszcze przed dodaniem kruszywa, cementu czy zaprawy). Przed aplikacją dokładnie nawilżyć podłoże do stanu „matowo wilgotnego)

Uwaga: Tynki, zaprawy lub beton układać w jednej lub w kilku warstwach, ale zawsze wg zasady „mokre na mokre”. Przestrzegać zasady, iż rozcieńczenie domieszki jest tym większe, im większa jest grubość warstwy oraz im grubsze jest ziarno kruszywa w mieszance.

Rozcieńczenie domieszki stosować następująco:

- Do warstwy szczepnej stosowanej przy naprawach betonu – (np. zaprawą cementową 1:3)
Kruszywo 0-1mm wymieszane z cementem w proporcji 1:1. Grubość warstwy szczepnej do 3mm. Rozcieńczenie NEOPLAST LATEX : wody = 1:1. Zużycie domieszki ok. 0,3kg/m².
- Warstwa szczepna przy naprawach betonu lub żelbetu.
Z wykorzystaniem EKOR 48, EKOR 45, EKOR 45 TIXO, RESTAURO lub RINNOVA i inne zaprawy typu CC I PCC.
Grubość warstwy szczepnej do 3mm. Rozcieńczenie NEOPLAST LATEX : wody = 1:2. Zużycie domieszki ok. 0,15kg/m²
- Obrzutka tynkarska.
Gotowa OBRZUTKA TYNKARSKA lub kruszywo 0-2mm wymieszane z cementem w proporcji 1:1.
Rozcieńczenie NEOPLAST LATEX 1cz + 2cz wody.
Zużycie domieszki:
– ok. 0,2kg/m² przy wykonywaniu tynków renowacyjnych do np. EKOR 44R, EKOR 44R maszynowy, INTONACO WTA – obrzutka pokrywająca max 50% powierzchni.
– ok. 0,4kg/m² przy obrzutce pokrywającej 100% powierzchni.
- Wypełnienia betonem lub zaprawą wodoszczelną
Kruszywo 0-1mm wymieszane z cementem w proporcji 3:1. Grubość wypełnienia od 3mm. Rozcieńczenie NEOPLAST LATEX : wody = 1:4. Zużycie domieszki ok. 0,2kg/kg cementu.

- Do poprawy przyczepności pierwszej warstwy hydroizolacji ze sztywnej mikrozaprawy cementowej AQUAPROOF na trudnych podłożach lub (np. uprzednio gruntowanych ARS ANTISALE lub przy stosowaniu przy ciśnieniu ujemnym wody)

Suchą zaprawę AQUAPROOF zarobić NEOPLAST LATEX rozcieńczonym wodą w proporcji 1:2 lub 1:3. Zużycie domieszki ok. 0,2-0,3kg/m²

PRZECHOWYWANIE

Chronić przed mrozem i przegrzaniem przez okres minimum 12 miesięcy.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt może wywołać lekkie podrażnienia skóry. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym.

DANE TECHNICZNE

Działanie tylko po zmieszaniu z wodą i zaprawami na bazie cementu wg. opisu w KT	zwiększenie przyczepności, podwyższenie wszystkich parametrów wytrzymałościowych
Postać i kolor:	biały mleczny płyn
Zapach:	lekki charakterystyczny
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura krzepnięcia:	0°C
Pozostałość sucha (UNI 8490/1)	35 %
Lepkość	ok. 35 cP
Liczba zmydiania (wg UNI 9530)	4
Gęstość (przy +20 °C, wg UNI 9055)	1,0 kg/dm ³
pH: (wg UNI 8490/4)	6,6
Zawartość chlorków: (wg 7119)	brak
Dawkowanie:	wg opisu
Sposób stosowania:	do wody zarobowej
Wytrzymałość betonu na ściskanie po 28 dniach: (wg DIN 1164)*	ok. 45 N/mm ²
Wytrzymałość betonu na zginanie po 28 dniach: (wg DIN 1164)*	12 N/mm ²
Wytrzymałość betonu na odrywanie po 28 dniach: (UNI 9532)*	> 3,0 MPa (przełom w podłożu)
Nasiąkliwość wodą: (DIN 4110)*	2,0 %
Skurcz: (wg DIN 52450)*	0,1 mm/m
Ścieralność: (EBENER)*	90 g
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +30 °C
Temperatura przechowywania:	> 0 °C
Opakowania:	butelki 1 kg kanistry 6, 10 kg
Okres trwałości:	12 miesięcy

*) Badania na betonie zarobionym NEOPLAST LATEX w rozcieńczeniu z wodą 1:3 (dawkowanie domieszki 12,8 % do wagi cementu).

Produkt nie jest produktem budowlanym w rozumieniu „Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.