




PŁYN WZMACNIAJĄCY 902

Preparat do wzmocnienia osłabionych murów

Obszar zastosowań: Specjalistyczny preparat konsolidujący na bazie estrów kwasu krzemowego, przeznaczony do ratowania osłabionej substancji zabytkowej. Charakteryzuje się ekstremalnie niskim napięciem powierzchniowym, co pozwala mu na penetrację kapilarną w głąb zdegradowanego materiału – docierając aż do zdrowego rdzenia muru. Nadaje się do wzmocnienia takich materiałów jak: kamień naturalny, piaskowiec, tynki wapienne, wapienno-cementowe, glinowe, cegły zwykłe, cegły historyczne, spoiny wapienne jak i cementowo-wapienne. oraz inne nasiąkliwe materiały poddawane renowacji.

- Właściwości:**
- Wysoce paroprzepuszczalny
 - Duża głębokość wnikania preparatu
 - Oparty na bazie kwasu krzemowego
 - Nie zawiera rozpuszczalników
 - Zmniejsza nasiąkliwość
 - Reguluje chłonność podłoża
 - Wodoodporny
 - Mrozoodporny

Dane techniczne	
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	5 L
Ilość na palecie	120 szt./pal.
Kolor	Bezbarwny
Zużycie	0,25 L/m ²
Czas schnięcia	ok. 2 godziny
Wartość pH	ok. 12

Produkt zgodny z:

- Produkt nie jest wyrobem budowlanym i nie wymaga dokumentu odniesienia.

- Skład:**
- Krzemiany
 - Związki krzemooorganiczne
 - Woda

Rodzaje podłoża: **Tynk cementowo-wapienny:** nałożyć jednokrotnie
Tynk wapienny: w zależności od chłonności nałożyć jedno lub dwukrotnie
Kamień: w zależności od chłonności nałożyć jedno lub dwukrotnie
Mur z cegły: w zależności od chłonności nałożyć jedno lub dwukrotnie
Beton, żelbet: w zależności od chłonności nałożyć jedno lub dwukrotnie
Tynki cienkowarstwowe mineralne: nałożyć jednokrotnie
Płyta OSB, wiórowa: Nie nadaje się.

Przygotowanie produktu: Produkt gotowy do stosowania. Nie rozrzedzać wodą i nie mieszać z innymi materiałami. Przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania.

Sposób użycia: Preparat nanosić wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Unikać nadmiernego stosowania. Jego zużycie uzależnione jest od chłonności podłoża i wynosi od 0,05 l/m² do 0,3 l/m². W czasie prowadzenia prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt wysoką temperaturą i silnym wiatrem. Dalsze prace po 6 godzinach.

Warunki wykonywania prac: Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe i czyste. Podłoża muszą być oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, bez wykwitów solnych, pleśni, glonów, mchów itp.

Przechowywanie: Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5 °C. Nie podlega przepisom ADR.

**KREISEL®**

PŁYN WZMACNIAJĄCY 902

Preparat do wzmocnienia osłabionych murów

Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.