

Oxal NK 100

Preparat do wzmacniania kamienia naturalnego

Właściwości produktu:

- nie zawiera rozpuszczalników
- gotowy do użycia
- optymalna zdolność penetracji
- wysycha nie klejąc
- paroprzepuszczalny
- nie zawiera dodatków hydrofobizujących
- ilość wydzielanego żelu/żelowanie materiału > 30 %

Zastosowanie produktu:

- do wzmacniania podłogi z kamienia naturalnego, cegły, terakoty, elementów sztukatorskich
- stosowany na podłożach mineralnych i chłonnych
- reaktywacja wzrostu wytrzymałości

Sposób zastosowania:

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do prac należy określić właściwości wzmacnianego podłoża, materiału tj. rodzaj i stan spoiwa, porowatość, zawartość szkodliwych soli budowlanych i nasiąkliwość. Należy ustalić na powierzchni próbnej poprzez wstępną aplikację zużycie Oxal NK 100. Ocena następuje poprzez charakterystykę optyczną lub fizyczny pomiar. W przypadku powierzchni zabrudzonych, pokrytych patyną należy przeprowadzić czyszczenie, poprzez np.: delikatne spryskiwanie ciepłą lub zimną wodą lub czyszczenie parą wodną. Powierzchnia przeznaczona do wzmacniania powinna być sucha i chłonna.

Obróbka

Aplikacja Oxal NK 100 następuje poprzez spryskiwanie, polewanie lub metodą zanurzeniową. W tym przypadku metody zanurzeniowej podczas dłuższego procesu, naczynie kąpielowe powinno być szczelnie zamknięte w celu uniknięcia tzw. żelowania materiału. Wzmacniane powierzchnie należy zarówno przed, w trakcie jak i bezpośrednio po zabiegu wzmacniania chronić przed

nasłonecznieniem oraz podgrzewaniem.

Idealna temperatura powietrza, podłoża jak i Oxal NK 100 leży pomiędzy 10°C a 20°C oraz tzw. Wilgotności względnej powietrza >40%. Gwarancją prawidłowego wzmocnienia jest konieczność pełnego nasycenia podłoża. Należy w tym celu Oxal NK 100 nanosić do momentu aż наносzony materiał nie będzie już przez kamień wchłaniany. Zużycie materiału jest bezpośrednio zależne od chłonności podłoża i leży w przedziale 0,5 do 15 l/m². W razie konieczności możliwe jest powtórne nasycenie, nie wcześniej jednak jak po ok. 2-3 tygodniach. W przypadku, gdy odstęp czasowy jest krótszy, istnieje zagrożenie poszarzenia powierzchni.

Wskazówka

Po przeprowadzonym procesie nasączenia w celu uniknięcia zmiany odcienia wzmacnianego podłoża należy przemyć rozpuszczalnikiem np.: benzyną ekstrakcyjną. Po nasączeniu i czyszczeniu powierzchnie należy chronić przed deszczem przez okres 2-3 dni. Podczas prac prowadzonych wewnątrz budynków należy dbać o prawidłowe wietrzenie. Nosić środki ochrony osobistej, rękawice, okulary ochronne itp.

Dane techniczno-użytkowe produktu Oxal NK 100:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Zużycie	l/m ²	0,5 – 15	w zależności od chłonności podłoża
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,0	przy temp. 25 °C
Warunki obróbki	°C	10-20	temp. podłoża i powietrza

Właściwości produktu Oxal NK 100:

Baza	estry etylowe kwasu krzemowego
Barwa	bezbarwny do lekko żółtawego
Sposób przechowywania	W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych workach przechowywać przez 12 miesięcy.
Sposób dostawy	10 kg kanister 30 kg kanister
Usuwanie odpadów	Ze względu na ochronę środowiska naturalnego opakowania trzeba całkowicie opróżnić.

Uwaga!

Informacje, zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej.

Wydanie 04/14. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.