

Oxal Kalkputz

Mineralnie wiążący tynk wapienny do naprawy murów

Właściwości produktu:

- otwarty na dyfuzję pary wodnej
- łatwa urabialność, możliwość aplikacji jednowarstwowej w dwóch przejściach roboczych
- łatwa aplikacji za pomocą dostępnych agregatów tynkarskich
- możliwość filcowania powierzchni
- klasa zaprawy MG P I

Zastosowanie produktu:

- jako tynk podkładowy oraz wierzchni wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
- stosowany w nowym i starym budownictwie, jak również renowacji zabytków
- poprawia mikroklimat wewnątrz pomieszczeń
- do różnego rodzaju murów, ścian oraz stropów

Sposób zastosowania:

Przygotowanie podłoża

Przed aplikacją tynku wapiennego należy usunąć pozostały na murze stary tynk. Luźne cząsteczki, stare wymalowania, szlam, zabrudzenia, kurz, bitum itp. należy całkowicie usunąć. Podłoże pod tynk musi być nośne i wolne od wszelkich elementów, utrudniających przyczepność. Suche lub mocno nasiąkliwe podłoża należy zmoczyć.

W celu poprawy przyczepności i zredukowania nasiąkliwości podłoża zaleca się uprzednie zastosowanie warstwy szpachlowej Oxal VSM, pokrywając nią 50 – 70 % powierzchni.

Mieszanie

W przypadku ręcznej aplikacji opakowanie tynku Oxal Kalkputz (30 kg) należy przesypać do ok. 7 l czystej wody i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania homogenicznej, urabialnej konsystencji.

Aplikacja

Oxal Kalkputz można nakładać ręcznie lub przy pomocy dostępnych agregatów tynkarskich jak również pomp ślimakowych. Ilość dodanej wody zależy od rodzaju maszyny oraz żądanej konsystencji. Oxal Kalkputz nanosi się w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym cyklu nanosi się go jako obrzutkę całej powierzchni a po

3-4 godzinach nanosi się warstwę wierzchnią tynku Oxal Kalkputz. Całkowita grubość tynku powinna wynosić ok. 10 mm. W przypadku tynków o większej grubości należy zrobić to dwuwarstwowo. W celu zapewnienia wystarczającej adhezji pomiędzy warstwami należy zastosować grzebień tynkarski i poziomymi ruchami „przezesać” świeżo nałożoną warstwę.

Filcowanie można przeprowadzać po ok. 2-5 godzin w zależności od podłoża i temperatury otoczenia.

Jeżeli na tynk będą nakładane wymalowania zaleca się zastosowanie wyłącznie materiałów otwartych na dyfuzję pary wodnej, które nie tworzą powłoki o oporze dyfuzyjnym $SD \leq 0,2$ m.

Pielęgnacja

Świeżo nałożony tynk Oxal Kalkputz należy chronić podczas procesu twardnienia przed zbyt szybką utratą wilgoci (słońce, wiatr, wysokie temperatury). Tynku wapiennego Oxal Kalkputz nie stosuje się, gdy temp. powietrza i podłoża wynosi $< 5^{\circ}\text{C}$ (karta „Tynkowanie w wysokich i niskich temperaturach”).

Wskazówka

Stwardniałej zaprawy nie można ponownie mieszać z wodą lub ze świeżą zaprawą w celu ponownego zastosowania.

Dane techniczno-użytkowe produktu Oxal Kalkputz:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Zużycie materiału	kg/m ²	ok. 14	przy gr. warstwy 10 mm
Proporcje mieszania	kg : l	ok. 30 : 7	Oxal Kalkputz : woda
Czas zachowania właściwości roboczych	min.	ok. 30	przy temp. + 20°C oraz względnej wilgotności powietrza 65%
Warunki podczas zastosowania	°C	≥+5	temp. powietrza oraz podłoża Przed użyciem produkt należy przechowywać przez minimum 24 h w temp. > +5°C
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu β_{BZ}	N/mm ²	>1	
Uziarnienie	mm	0-1	

Właściwości produktu Oxal Kalkputz:

Sposób dostawy	opakowanie 30 kg
Kontrola jakości	wg ISO 9001:2008
Barwa	biała
Warunki przechowywania	Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach.
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżniać.

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 sztuki budowlanej.

Wydanie 05/14. 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.