

Karta informacyjno-techniczna 030

Mineral Fassadenputz

Lekki tynk mineralny na zaprawie wapienno-cementowej o fakturze kornika lub baranka (typ R i K).

Przeznaczenie

Tynk mineralny (typu K i R o różnej granulacji) jest składnikiem systemów ociepleń Krautherm i służy do wykańczania niewykończonych nowych lub istniejących powierzchni betonowych lub mineralnych należących do grup PII i PIII w rozumieniu normy DIN V 18550 i PN-EN 998-1.

Właściwości

- Niepalny
- O wysokiej paroprzepuszczalności
- O równomiernej strukturze
- Hydrofobowy zgodnie z normą PN EN 998-1
- Nie powoduje naprężeń.
- Przyjazny dla środowiska.
- Składniki: biały cement i wodorotlenek wapnia, mineralne składniki wiążące zgodnie z normami DIN 1060 i DIN 1164 z dodatkami organicznymi zapewniającymi hydrofobowość.
- Łatwy w nakładaniu .
- Przyczepny.
- Zbilansowana kombinacja wypełniacza i składników wiążących z lekkim granulatem mineralnym zgodnie z normą DIN 4226.

Opakowania

Worki 25 kg

Kolor

Jasnoszary

Połysk:

Matowy mineralny

Przechowywanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w którym panują temperatury dodatnie. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Czas przydatności do użycia w oryginalnie zamkniętych opakowaniach: min. 12 miesięcy.

Dane techniczne

Czas przydatności po rozrobieniu: 2 godz. i maks. 1 godz. w przypadku nakładania maszynowego

Paroprzepuszczalność nie mniej niż: 0,05 mg/m · h · Pa

Współczynnik absorpcji wody, 24 godz.: nie więcej niż 0,5 kg/m²

Podłoża

Warstwy systemu KRAUTOL Krautherm ETICS; surowy beton, nowa lub istniejąca zaprawa mineralna grup PII i PIII w rozumieniu normy DIN V 18550.

Przygotowanie podłoża

Warstwa wzmacniająca: Świeżo nałożona warstwa zbrojona jest gotowa do nałożenia kolejnej warstwy po całkowitym wyschnięciu. Zwietrzałe podłoża należy zagruntować.

Surowy beton, tynk mineralny: Podłoża musi być równe, czyste, suche, twarde, stabilne i pozbawione substancji, które mogą uniemożliwić dobre przyleganie powłoki. Usunąć pleśń, mech, glony myjką ciśnieniową, a następnie kontynuować czyszczenie preparatem do zwalczania glonów i odczekać do pełnego wyschnięcia. Powierzchnie zabrudzone zanieczyszczeniami przemysłowymi lub sadzą oczyścić myjką ciśnieniową z odpowiednim środkiem czyszczącym, zachowując zgodność z obowiązującymi przepisami.

Przygotowane materiału

Tynk KRAUTOL można przygotowywać za pomocą zwykłych mieszalników przepływowych, pomp śrubowych i agregatów tynkarskich. Maksymalny czas przydatności do użycia w przypadku podawania mechanicznego: 60 min. Wymagana ilość wody na opakowanie 25 kg:

KRAUTOL Mineralputz K15 ok. 5,5 – 6,5 l

KRAUTOL Mineralputz K20 ok. 5,5 – 6,5 l

KRAUTOL Mineralputz R20 ok. 5,0 – 6,0 l

Przygotowanie ręczne polega na wsypianiu mieszanki do odmierzonej ilości zimnej czystej wody przy jednoczesnym mieszaniu mieszalnikiem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednolitej masy.

Zrobić przerwę w mieszaniu na ok. 2 minuty, a następnie ponownie wymieszać. W razie potrzeby dostosować do konsystencji roboczej, dodając wodę.

Zależnie od warunków zewnętrznych czas przydatności do użycia wynosi około 2 godziny.

Materiał utwardzony (nawet nieznacznie stwardniały) nie może być uplastyczniany wodą i nie można go używać.

Sposób nakładania

Nakładać świeżo przygotowaną zaprawę równomiernie pacą ze stali nierdzewnej lub agregatem natryskowym na całej powierzchni i przetrzeć do grubości ziaren kruszywa. Następnie przecierać powierzchnię kielnią tynkarską z tworzywa sztucznego lub pacą poliuretanową wygładzając ruchami kołowymi, pionowo lub poziomo. Faktura uzyskanego wykończenia zależy od typu użytego narzędzia. Należy zawsze korzystać z narzędzia tego samego typu, aby uzyskać jednolitą strukturę.

Aby uzyskać jednolitą fakturę, przylegające powierzchnie powinien wykańczać jeden pracownik (uniknie się różnic spowodowanych różną techniką).

W celu uniknięcia różnic na złączach pasm roboczych na każdym poziomie rusztowania powinna pracować odpowiednia liczba pracowników.

Obrabiać metodą „mokrym w mokre”

Kruszywo i wypełniacz są produktami naturalnymi i czasami mogą wykazywać nieznaczne różnice koloru i faktury.

Z tego powodu zaleca się korzystanie z materiału z jednej serii, a jeżeli nie jest to możliwe, należy przed rozrobieniem zmieszać cały posiadany materiał.

Zużycie

KRAUTOL Mineralputz K15	około 2,4 kg/m ²
KRAUTOL Mineralputz K20	około 2,9 kg/m ²
KRAUTOL Mineralputz R20	około 2,7 kg/m ²

Dokładną wydajność najlepiej jest ustalić w miejscu pracy metodą prób.

Warunki nakładania

Temperatura robocza: temperatura materiału, powietrza i podłoża podczas nakładania powinna mieścić się w granicach od 5 do 30 °C. Nie nakładać na miejsca nasłonecznione, podczas silnego wiatru, mgły, deszczu, przy dużej wilgotności, przed opadami deszczu lub w czasie mrozu.

Czas schnięcia

Powierzchnia jest utwardzona i nadaje się do dalszej obróbki po około 2 tygodniach (w temperaturze +20 °C i przy wilgotności względnej 65%).

Materiał wysycha poprzez wiązanie i parowanie wody. Niskie temperatury i duża wilgotność wydłużają proces schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

Zalecenia

W celu zwiększenia ochrony przed warunkami atmosferycznymi zaleca się dwukrotne pomalowanie tynku KRAUTOL Mineralputz farbą KRAUTOL Fassadenfabe.

W razie konieczności można zawiesić plandeki na rusztowaniach, aby zabezpieczyć powierzchnię przed deszczem na czas schnięcia.

Dokładnie zabezpieczyć otoczenie tynkowanej powierzchni, w szczególności szkło, ceramikę, powierzchnie malowane, ceglane, kamienne, metalowe, a także drewno surowe i lakierowane. Ślady zabrudzeń zmywać od razu dużą ilością wody. Tynk KRAUTOL Mineralputz nie nadaje się na powierzchnie poziome narażone na działanie wody.

Czynności dodatkowe zależne od warunków pogodowych i chłonności podłoża.

Postępować zgodnie z instrukcjami na opakowaniu.

Zagrożenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo.

Produkt powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Nie wdychać pyłu/zawiesiny. Stosować tylko w dobrze wentylowanych miejscach. Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę twarzy.

W przypadku dostania się do oczu: przepłukiwać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie. Jak najszybciej zgłosić się do lekarza.

W razie podrażnienia skóry: skontaktować się z lekarzem.

Niebezpieczne składniki: cement.

Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

Utylizacja

Materiał i opakowania muszą być usuwane w sposób bezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Szczególną uwagę należy zwrócić na usuwanie odpadów z miejsca pracy zgodnie z procedurami obowiązującymi na placu budowy.

W Europie: Do recyklingu można zwracać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Stwardniały materiał traktować jako odpad budowlany/remontowy.

Europejski kod odpadów (EWC) 17 09 04