

CERABRAN® KPX

Mineralny tynk wapienny zewnętrzny



Opis produktu

Przeznaczenie

Tynk wapienny CERABRAN® KPX jest mineralnym tynkiem podkładowym i wierzchnim do stosowania na zewnątrz. Nadaje się również na wystarczająco nośny stary tynk mineralny lub w konserwacji zabytków. Idealny do wszystkich twardych i ciężkich podłoży, takich jak beton, cegła pełna, cegła wapienno-piaskowa itp. Po całkowitym związaniu warstwy zbrojącej można zastosować również inne mineralne gładzie tynkarskie CERABRAN® dlatego idealnie nadaje się jako tynk wykończeniowy na tynkach termoizolacyjnych CERABRAN®.

Właściwości

Tynk wapienny CERABRAN® KPX zewnętrzny składa się z białego wapna hydratyzowanego, spoiwa hydraulicznego, selekcionowanych kruszyw mineralnych, perlitu i dodatków poprawiających obróbkę.

- Hydrat białego wapna i dodatki mineralne
- nie może być używany w obszarze cokołu
- wysoce dyfuzyjny
- CS II zgodnie z DIN EN 998-1
- Grupa zapraw P II wg DIN 18550

Jednostka / jednostka opakowania

Worek 25,0 kg / 42 sztuki na palecie

Kolor

szary cement

Poziom połysku

matowy

Składowanie

Chłodno, sucho i bez mrozu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Oryginalnie zamknięte opakowania mogą być przechowywane przez ok. 12 miesięcy.

Specyfikacja techniczna

Klasa wytrzymałości na ścislenie CS II zgodnie z DIN EN 998-1

Wytrzymałość adhezyjna na rozciąganie > 0,08 N/ mm²

Wytrzymałość na ścislenie ok. ca. 2,5 N/ mm²

Przewodność cieplna 10, na sucho, mat ok. 0,61 W/ (mK) für P=50%

(Wartość tabelaryczna) ok. 0,66 W/ (mK) für P=90%

Opór dyfuzji pary wodnej $\mu \leq 25$

Reakcja na ogień A1

Zapotrzebowanie na wodę ok. 9-9,5 l/ worek

Wydajność ok. 780 l/ t

Zużycie ok.. 1,35 kg/ m²/ mm

Minimalna grubość warstwy 3-5 mm



Obróbka

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, odpylone, mrozoodporne, nasiąkliwe, równe, dostatecznie grube i nośne oraz wolne od wykwitów i środków antyadhezyjnych. Podłoże musi odpowiadać normie DIN 18350. Usunąć uszkodzone części tynku. Pustki i luźne części w zabytkowych budynkach usunąć dopiero po konsultacji. Jeśli te oderwania można zachować, należy je profesjonalnie zamocować lub zasypać. Na betonie i innych gładkich/nienasiąkliwych podłożach, nałożyć mineralny spoiwo CERABRAN® AMX GRAU.

Wydajność

ok. 1,35 kg suchej zaprawy na m² przy grubości nakładania 1 mm. Te wartości zużycia są wartościami orientacyjnymi; zależą od obiektu jak również należy wziąć pod uwagę odchylenia związane z przetwarzaniem. Dokładne wartości mogą być określone przez próby na konkretnym obiekcie.

Warunki obróbki

Tynk wapienny zewnętrzny CERABRAN® KPX można obrabiać wszystkimi dostępnymi na rynku maszynami tynkarskimi, mieszalnikami lub ręcznie. Przy obróbce ręcznej zawartość worka należy wymieszać z ok. 9,0 - 9,5 litra czystej wody i dobrze wymieszać za pomocą mieszadła do konsystencji gotowej do stosowania. Po krótkim czasie pęcznienia ponownie wymieszać i ewentualnie wyregulować, dodając więcej wody. Nie mieszać z innymi produktami.

Minimalna grubość aplikacji przy obróbce jako warstwa bazowa wynosi zwykle 10 mm wewnątrz i 15 mm na zewnątrz. Przy grubości tynku powyżej 20 mm należy nakładać w kilku warstwach, zachowując odpowiednią żywotność tynku podstawowego (zasada: 0,5 dnia / mm grubości aplikacji). Ostatnią warstwę dobrze zszorstkować. Przy odmiennych lub bardzo chłonnych podłożach pracujemy mokro na mokro w dwóch warstwach.

Suszenie / czas schnięcia

Tynk wapienny zewnętrzny CERABRAN® KPX można nakładać dopiero po całkowitym związaniu i wyschnięciu (zasada: 1 dzień/mm grubości nakładania).

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

Wskazówki

Nasze produkty są wytwarzane przy użyciu najnowocześniejszych urządzeń produkcyjnych i podlegają kontroli jakości w najnowszych laboratoriach badawczych.

Porady dotyczące bezpieczeństwa

Ten produkt jest niebezpieczny. Informacje na temat klasyfikacji i oznakowania produktu można znaleźć w karcie charakterystyki.

Szczególnie ważne

Świeżo nałożony tynk należy chronić przed szybkim wysychaniem pod wpływem słońca, wiatru, wysokich temperatur jak też przed zacinającym deszczem i skutkami mrozu, stosując odpowiednie środki. Wysoka wilgotność i niskie temperatury mogą znacznie wydłużyć czas wiązania.

Nie stosować przy temperaturach powietrza i konstrukcji budynku poniżej +5°C lub gdy spodziewane są nocne przymrozki.

W porze deszczowej i zimnej lub w skrajnie niesprzyjających warunkach atmosferycznych odradzamy nakładanie barwnych mineralnych tynków wykończeniowych, gdyż istnieje ryzyko powstania wykwitów i plamienia. Generalnie do kolorowego tynku wykończeniowego zalecana jest jedna warstwa farby wyrównującej CERABRAN®.

Odpady

Do recyklingu należy oddawać wyłącznie opróżnione worki. Resztki stwardniałego materiału utylizować jako gruz budowlany lub odpady budowlane.

Ta informacja techniczna jest sporządzona na podstawie aktualnego stanu techniki w połączeniu z naszym doświadczeniem. Ze względu na różnorodność warunków podłoży i obiektów, nie zwaliamy kupującego/użytkownika z jego odpowiedzialności. Ważność mają jedynie informacje techniczne z najnowszej publikacji. Proszę sprawdzać aktualności na www.cerabran.com.

Stan na 04/2022