

KARTA TECHNICZNA



ZAPRAWA MURARSKA

ZAPRAWA MURARSKA DO
KLINKIERU Z TRASEM

- ZAPOBIEGA WYKWITOM
- DO MUROWANIA I SPOINOWANIA
- Z DODATKIEM TRASU

ZASTOSOWANIE

„Zaprawa cementowa do klinkieru z dodatkiem trasu jest przeznaczona do murowania i fugowania murów z cegły klinkierowej, ogrodzeń, kominów, płytek klinkierowych itp. Ma zastosowanie w budownictwie ozdobnym i dekoracyjnym, mało i wiele metrażowym, zarówno nowopowstających budynków, jak i tych remontowanych. Zastosowany dodatek trasu reńskiego zapobiega powstawaniu wykwitów i przebarwień na spoinie oraz ceglach klinkierowych. Dzięki swoim właściwościom łączy elementy w stabilną i trwałą całość. Zaprawa nadaje się do powszechnego stosowania w ogólnym budownictwie.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa do klinkieru jest gotową, suchą mieszanką najwyższej jakości, opartej na bazie wysokogatunkowego szarego cementu klasy 52,5 R, piasku, kruszyw i dodatków modyfikujących. Produkt gotowy wymaga tylko wymieszania z wodą. Odznacza się bardzo dobrą urabialnością, plastycznością oraz przyczepnością do materiałów budowlanych, co czyni ją wyrobem o bardzo wszechstronnym zastosowaniu i łatwym w obróbce. O bardzo wysokiej przyczepności do podłoża. Specjalnie dobrany skład ogranicza występowanie rys skurczowych. Zaprawa do klinkieru jest produktem mrozo i wodoopornym. Charakteryzuje się też wysoką szczelnością oraz przyczepnością do powierzchni o małej nasiąkliwości. Pełna wytrzymałość następuje po 28 dniach od momentu zastosowania.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, wyrezonowane, stabilne, równe i nośne tzn; odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy(kurzu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej). W przypadku konieczności wykonania warstwy zaprawy na stałych podłożach o nośności trudnej do określenia(np.; pylących, trudnych do oczyszczenia) zaleca wykonać próbę przyczepności, polegającą na nałożeniu warstwy kontrolnej i sprawdzeniu połączenia po min. 48h. Luźne elementy należy usunąć. Bloczki, cegły oraz elementy silnie nasiąkliwe należy w upalną pogodę zwilżyć wodą przed murowaniem. Zaleca się w przypadku stawiania murów nośnych użycie elementów tej samej odmiany o jednakowej klasie wytrzymałości w obrębie jednej kondygnacji oraz tego samego rodzaju zaprawy.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Przygotowanie polega na wsypaniu suchej zaprawy do naczynia z odpowiednią ilością wody (3,5-4,0 L na 25 kg) Następnie masę mieszać ręcznie lub mechanicznie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem lub betoniarki, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Pozostawić na około 5 min. I wymieszać ponownie. Jeżeli znajdzie się potrzeba dodać niewielką ilość wody i zamieszać ponownie w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji. Nie dopuszczalne jest modyfikowanie zaprawy po przez dodawanie innych składników chemii budowlanej np., pisaku cementu, oraz innych dodatków gdyż może spowodować to utratę właściwości zaprawy.

SPOSÓB UŻYCIA

„Zaprawę Do Klinkieru” nakłada się po wcześniejszym przygotowaniu podłoża. Przygotowanie polega na wsypaniu suchej zaprawy do naczynia z odpowiednią ilością wody (4,0-5,0 L na 25 kg). Niedopuszczalne jest jednorazowo nakładanie zbyt grubej warstwy przekraczające standardowe wartości budowlane. Po nałożeniu zaprawy należy przystąpić do wstępnego ułożenia materiału poprzez dociśnięcie, a następnie zebranie nadmiaru zaprawy za pomocą kielni. Murować na pełne spoiny. Podczas wysychania zaprawy murarskiej wewnątrz pomieszczenia należy bezwzględnie zapewnić dobrą wentylację. Przy pracach prowadzonych na zewnątrz należy chronić nałożoną warstwę przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.(zbyt szybkie wysychanie, które może doprowadzić do spękania zaprawy)a także chronić powierzchnię przed bezpośrednim działaniem deszczu.

WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie prace związane z nakładaniem należy prowadzić z wymogami producenta dotyczącymi wykonywania prac. Niska temp. i wysoka wilgotność powietrza wydłuża czas wysychania Zaprawy. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału jego zastosowania do innych celów lub innych warunków niż opisane powyżej. Przedstawione wyżej informacje i zalecenia oparte są na naszej wiedzy, przeprowadzeniu badań i doświadczeniu, należy je jednak weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Informacje zawarte powyżej nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy samodzielnie wykonać próby przyczepności zastosowania lub zasięgnąć porady producenta. Produkt drażniący, należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, nosić odpowiednią odzież ochroną i obuwie. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wolno prowadzić prac podczas opadów deszczu itp.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby należy bezwzględnie przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach na paletach. Chronić przed zawilgoceniem, zamoczenie w czasie składowania i transportu. Okres przechowywania wyrobu w warunkach zgodnych z podanymi zaleceniami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej drukiem cyfrowym na opakowaniu. Data produkcji , która jest umieszczona na opakowaniu jest jednocześnie datą wyprodukowania wyrobu. Wszelkie dostrzegalne bez specjalistycznych badań zmiany struktury wyrobu lub opakowania, w szczególności przebarwienia lub rozmazania grafiki opakowania, naruszenia ciągłości opakowania, zmiany biologiczne w strukturze wyrobu, będące w szczególności następstwem zawilgocenia, mogą świadczyć o złych warunkach magazynowania lub transportu i nie gwarantują spełnienia deklarowanych właściwości użytkowych wyrobów według specyfikacji.

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg Paleta; 48 opakowania po 25kg /1200 kg

DANE TECHNICZNE

„Zaprawa Do Klinkieru”
KLASY M5

Zużycie	W zależności od stopnia grubości spoiny a także dokładności wymiarowej łączonych elementów
Temperatura stosowania powietrza, podłoża, materiałów	Od +5°C do +25°C
Zachowanie właściwości roboczych, godz.	1-2,5h
Czas schnięcia	Zależne od podłoża, temperatury i wilgotności powietrza
Wytrzymałość na Ściskanie Mpa	≥ 5 Mpa
Proporcje mieszanki około	4,0-5,0 L wody na 25 kg
Czas dojrzewania	Około 5 min

WYMAGANIA TECHNICZNE

Spełnia wymagania PN-EN 998-2:2016

DATA AKTUALIZACJI

15.11.2019.r.