

Technika klejenia płytek i kamienia

Zaprawa klejąca Standard KMG 15



- > **zmniejszony spływ**
- > **do nasiąkliwych okładzin ceramicznych**
- > **wodo- i mrozoodporna**
- > **do murowania lekkich ścianek**



Właściwości produktu

Mineralna zaprawa klejąca na bazie szarych cementów, modyfikowana polimerami, wodo- i mrozoodporna, tiksotropowa, wiążąca hydraulicznie. Zaprawa do klejenia okładzin ceramicznych metodą cienkowarstwową do 7 mm

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do klejenia typowych nasiąkliwych okładzin ceramicznych, glazury, terakoty, płytek z kamienia niepodatnego na przebarwieni, płyt styropianu, styroduru. Do klejenia płytek na jastrzychach nieogrzewanych również w tzw. pomieszczeniach "mokrych". Może być stosowana do murowania lekkich ścianek działowych z betonu komórkowego. Na zewnątrz unikać stosowania w miejscach narażonych na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie.

Dane produktu

Opakowanie:
25 kg worek 48 worków / 1.200 kg na palecie

Magazynowanie:
W pomieszczeniach suchych, na paletach w oryginalnych opakowaniach przez ok. 12 miesięcy.

Parametry techniczne

Zapotrzebowanie wody	ok. 0,26 l/kg (=26 %)
Czas dojrzewania	nie wymaga
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Czas otwarty	ok. 20 min
Czas korygowania	ok. 5 min
Maksymalna gr. warstwy	7 mm
Zużycie:	
ok. 1,9 kg/m ² /mm grubości, średnio ok. 3,0 kg/m ² , zależy od rodzaju płytek	
Paca zębata (mm)	4 6 8 10 specjalne
Zużycie ok.	1,9 2,8 3,8 4,7 4,5 kg/m ²

Badany zgodnie z

PN-EN 12004:2007, oznaczenie C1T
Atest PZH

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, pojemnik do mieszania, kielnia, paca zębata, gąbka.

Podłoże:

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapyłone, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od środków pogarszających przyczepność. Stosować na podłożach takich jak: beton, jastrzychy cementowe nieogrzewane, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, bloczki z betonu lekkiego. Nie stosować na podłożach z drewna, metalu, tworzywa sztucznego, na podłożach cementowych przed zakończeniem procesów skurczowych. Można stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą - pomieszczenia mokre.

Mieszanie:

Mieszać z wodą przez ok. 3 minuty, w czystym naczyniu do uzyskania jednorodnej masy. Po ok. 3 minutach ponownie przemieszać.

Proporcja mieszania:
ok. 6,5 litrów wody na 25 kg Zaprawy klejącej Standard KMG 15, (ok. 0,26 l/kg)

Stosowanie:

Zaprawę klejową nanosić w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym etapie nanieść cienką warstwę kontaktową, następnie na jeszcze świeżą pierwszą warstwę nanieść równomiernie drugą warstwę kleju za pomocą pacy zębatej pochylonej pod kątem ok. 45 - 60°. Płytki układać na warstwie kleju lekko dociskając. Ew. zabrudzenia płytek resztkami kleju usunąć za pomocą gąbki zwilżonej w wodzie. Podczas układania okładzin na zewnątrz, w miejscach o dużych obciążeniach mechanicznych, w basenach zaleca się stosowanie metody kombinowanej

KMG 15, ważna od: 01.06.2009, MAN, strona 1 z 2

Technika klejenia płytek i kamienia

(Buttering-Floating) polegającej na nanoszeniu zaprawy zarówno na podłoże jak i na płytkę.

Pielęgnacja, ochrona:

Oklejoną powierzchnię chronić przez ok. 24 godz. przed obciążeniami mechanicznymi - ruchem pieszym.

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

Podkład penetrujący LF 1 - wzmacnia podłoże
Super Grunt D4 - na gładkie niechłonne podłoża
Podkład gruntujący D1 - na typowe podłoża

Fugowanie:

Fuga Aqua Flex FM 60
Fuga Obiekt OF 40

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.