

ZKM

MTB

MROZOODPORNĄ ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK

ZASTOSOWANIE

KLEJ DO GLAZURY **ZKM** MROZOODPORNĄ jest zaprawą klejącą, przeznaczoną do przyklejania płytek ceramicznych ściennych podłogowych (glazury i terakoty) do sztywnych, podłoży takich jak betony zwykłe, betony na kruszywie lekkim, betony komórkowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, nośne tynki wapienne, tynki gipsowe, jastrychy cementowe (o wilgotności < 2%). Zaprawy tej nie należy stosować do układania płytek na jastrychach anhydrytowych, jastrychach anhydrytowych cementowych z ogrzewaniem podłogowym, a także do przyklejania płytek gresowych.

WŁAŚCIWOŚCI

KLEJ DO GLAZURY **ZKM** MROZOODPORNĄ jest gotową, suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejącą do nakładania cienkowarstwowego. KLEJ DO GLAZURY **ZKM** MROZOODPORNĄ jest wyrobem wodoodpornym i mrozoodpornym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, suche, stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb itp. Wyprawy i powłoki niestabilne o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 6 miesięcy, a tynki oraz cementowe jastrychy co najmniej 4 tygodnie. Nierówności podłoża, które uniemożliwiają zastosowanie prawidłowej grubości warstwy KLEJU DO GLAZURY **ZKM** MROZOODPORNĄ, należy korygować używając odpowiednich materiałów do tego typu prac, na przykład: ZAPRAWY WYRÓWNUJĄCEJ **ZW**, lub w przypadku podłóg WYLEWKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ **WS220**. Wszystkie podłoża, bez względu na ich chłonność, należy zagruntować odpowiednimi środkami.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji około 6 l wody na 25 kg) mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolno obrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Pozostawić na 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu około 2 godzin. Twardniejącej masy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

SPOSÓB UŻYCIA

KLEJ DO GLAZURY **ZKM** MROZOODPORNĄ należy nanieść na przygotowane podłoże cienką warstwą pacą stalową, a następnie nanieść grubszą warstwę zaprawy i równomiernie rozprowadzić używając ząbkowanej krawędzi pacy prowadzonej pod kątem 45-60° do podłoża. Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, aby nie przekroczyć czasu otwartego schnięcia zaprawy klejącej. Po rozprowadzeniu zaprawy należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Powierzchnia styku płytki z klejem powinna wynosić minimum 70% powierzchni płytki. Płytki bardzo duże, większe niż 30x30 cm, powinny być układane tak, aby zaprawa przylegała do co najmniej 90% powierzchni płytki. Wszystkie płytki układane na zewnątrz oraz w miejscach trwale wilgotnych, a także na podłogach intensywnie eksploatowanych, powinny być przyklejane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. W celu spełnienia tego warunku zaprawę należy także nanosić na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki cienką warstwą o równej grubości, pokrywającą wszystkie wyprofilowania. Przy płytkach o większym

MROZOODPORNĄ ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK

formacie zaleca się stosowanie klejów bardziej elastycznych. Czas korygowania położenia płytki wynosi ok. 10 minut od momentu jej dociśnięcia. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą. Szerokość spoin należy dobrać w zależności od lokalizacji wykładziny i wielkości płytek. Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem!

ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio wynosi ok. 1,4 kg/m² na 1 mm grubości warstwy zaprawy.

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja zaprawy wg PN-EN 12004:2007+A1:2012 **C1TE**

Przyczepność po 28 dniach $\geq 0,5$ N/mm²

Czas otwarty: przyczepność po 30 min $\geq 0,5$ N/mm²

Spływ $\leq 0,5$ mm

Zawartość rozpuszczalnego chromu w gotowej masie wyrobu: $\leq 0,0002$ %

DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5 °C do +25 °C

Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

Wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm

Maksymalna grubość warstwy zaprawy: 5 mm

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: około 2 godziny (w temperaturze +20 °C)

Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 10 minut

Czas korekty ułożenia płytki: 10 minut

Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę: po 24 godzinach

Możliwość spoinowania: po 48 godzinach

OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 25 kg i dostarczany na paletach po 48 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

KLEJ DO GLAZURY **ZKM** MROZOODPORNY należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż +5°C oraz wyższych niż +25°C. Mieszanka zawiera spoiwa hydrauliczne, a produkt pod wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.