



KLEJ DO GLAZURY MROZOODPORNY



WŁAŚCIWOSCI

- ✓ do glazury i terakoty
- ✓ do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- ✓ po stwardnieniu woda – i mrozoodporny
- ✓ cienkowarstwowy

ZASTOSOWANIE

Klej do glazury mrozoodporny przeznaczony jest do mocowania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych wewnątrz budynków do nieodkształcalnych, sztywnych i dobrze przyczepnych podłoży oraz na zewnątrz w miejscach pozbawionych występowania naprężeń termicznych. Podłożami mogą być: tynki cementowe, wapienne, cementowo-wapienne, beton zwykły, lekki kruszynowy, beton komórkowy, jastrychy cementowe o wilgotności $\leq 2\%$.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Klej do glazury mrozoodporny należy układać na podłoża odpowiednio wysezonowane, równe, mocne, suche, wolne od pyłów, tłuszczu, smarów, resztek farb. Niespójne warstwy powierzchniowe należy usunąć, rysy i ubytki podłoża poszerzyć i zreperować za pomocą Zaprawy Wyrównującej Baumaster. Nierówne powierzchnie podłóg wewnątrz budynku zaleca się wyrównać za pomocą Podkładu samopoziomującego 2-35 mm Baumaster. Podłoże dokładnie odkurzyć i zagruntować gruntem dostosowanym do rodzaju podłoża oraz jego chłonności.

Wymagania dla podłoży:

- podłoża chłonne zagruntować Uniwersalną Emulsją Gruntującą Baumaster.
- podłoża nie chłonne lub o niskiej chłonności takie jak: stare powłoki malarskie, farby olejne, istniejące już posadzki ceramiczne, kamienne, lastryko (o dobrej przyczepności do podłoża) należy zagruntować gruntem Superkontakt Baumaster.
- tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 3\%$, jastrychy cementowe - wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 3\%$, podłoża betonowe - wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 3\%$, podkłady anhydrytowe - wilgotność $\leq 0,5\%$, przeszlifowane mechanicznie i odkurzone zagruntować Uniwersalną Emulsją Gruntującą Baumaster lub Gruntem Baumastic.

Podkłady podłogowe cementowe i anhydrytowe z systemem ogrzewania podłogowego należy przed montażem okładzin podłogowych poddać procedurze wygrzania.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania należy stopniowo wsypywać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej i chłodnej wody w ilości od 5,5 do 6,0 litra na 25 kg. suchej mieszanki, mieszając ręcznie bądź mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po wymieszaniu odstawić mieszankę na ok. 5 minut na czas dojrzewania, następnie ponownie wymieszać. Masa powinna mieć taką konsystencję, aby po nałożeniu na stalową pacę ustawioną pod kątem, nie zsuwała się z niej. Przygotowany klej należy wykorzystać w ciągu 2 godzin (dla temp + 20 °C). W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

SPOSÓB WYKONANIA

Klej należy nanosić na podłoże przy pomocy pacy zębatej. Cienką warstwę kleju należy nanieść dociskając na podłoże gładką stroną pacy stalowej, następnie nanieść grubszą warstwę zaprawy i przeciągnąć ją ząbkowaną krawędzią pacy, prowadzoną pod kątem 45° - 60° do podłoża. Maksymalna grubość warstwy - 10 mm. Dostosować wielkość pokrytej klejem powierzchni do możliwości ułożenia płytek, aby nie został przekroczony czas otwarty schnięcia zaprawy klejącej wynoszący 10 minut. Po przekroczeniu czasu otwartego zaprawę należy usunąć z podłoża i nanieść nową. Na tak przygotowaną powierzchnię należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć do podłoża, aby klej przylegał, do co najmniej 90% powierzchni płytki. Kolejne płytki przykładają się jak najbliżej poprzedniej, a następnie przesuwają tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości. Szerokość spoin dobierać w zależności od lokalizacji i wielkości płytek. Czas korekty ułożenia płytki wynosi do 10 minut od momentu jej dociśnięcia. Na płytki o rozmiarze większym niż 30 x 30 cm oraz płytki układane na zewnątrz i w miejscach



stałe wilgotnych oraz intensywnie eksploatowanych należy dodatkowo nanieść cienką warstwę kleju na całą powierzchnie montażową. Przed stwardnieniem zaprawy należy usunąć ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki umyć wodą. Spoinować po upływie 48 godzin.

UWAGA	Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża oraz elementów murowych od + 5 °C do + 25 °C. Informacje zawarte na opakowaniu opierają się na nasze najlepszej wiedzy i doświadczeniu jednak nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.																																																												
OPAKOWANIA	Worki 25 kg na paletach po 42 sztuk.																																																												
PRZECHOWYWANIE	Do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu, w suchym miejscu i w nieuszkodzonym opakowaniu fabrycznym																																																												
OSTRZEŻENIE	Produkt po zarobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, unikać kontaktu ze skórą. W wypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.																																																												
DANE TECHNICZNE	<table><tr><td>Proporcje mieszania:</td><td colspan="2">5, 5 - 6, 0 litra na 25 kg</td></tr><tr><td>Temperatura stosowania:</td><td colspan="2">od + 5 °C do + 25 °C</td></tr><tr><td>Przydatność do użycia po zarobieniu z wodą:</td><td colspan="2">2 godziny (w temp + 20 °C)</td></tr><tr><td>Czas układania płytek po nałożeniu na podłoże:</td><td colspan="2">do 10 min.</td></tr><tr><td>Czas korekty płytki:</td><td colspan="2">do 10 min.</td></tr><tr><td>Możliwość obciążenie ruchem pieszym:</td><td colspan="2">po 24 godz. (w temp.+ 20 °C)</td></tr><tr><td>Spoinowanie:</td><td colspan="2">po 48 godz. (w temp + 20 °C)</td></tr><tr><td>Zużycie suchej mieszanki:</td><td colspan="2">ok. 1,3 kg/m² na 1 mm grubości warstwy zapraw</td></tr><tr><td></td><td>Płytki o boku</td><td>Wymiar zębów pacy</td><td>Zużycie*</td></tr><tr><td></td><td>do 5 cm</td><td>3 mm</td><td>1,6 kg/m²</td></tr><tr><td></td><td>od 5 do 10 cm</td><td>4 mm</td><td>2,2 kg/m²</td></tr><tr><td></td><td>od 10 do 20 cm</td><td>6 mm</td><td>3,3 kg/m²</td></tr><tr><td></td><td>od 20 do 30 cm</td><td>8 mm</td><td>4,4 kg/m²</td></tr><tr><td></td><td>powyżej 30 cm</td><td>10 mm</td><td>5,5 kg/m²</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">* w zależności od równości podłoża, wymiary pacy zębów, rodzaju płytek i metody klejenia</td></tr><tr><td>Przyczepność początkowa:</td><td colspan="2" rowspan="4">≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:</td></tr><tr><td>Przyczepność po starzeniu termicznym:</td></tr><tr><td>Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:</td></tr></table>			Proporcje mieszania:	5, 5 - 6, 0 litra na 25 kg		Temperatura stosowania:	od + 5 °C do + 25 °C		Przydatność do użycia po zarobieniu z wodą:	2 godziny (w temp + 20 °C)		Czas układania płytek po nałożeniu na podłoże:	do 10 min.		Czas korekty płytki:	do 10 min.		Możliwość obciążenie ruchem pieszym:	po 24 godz. (w temp.+ 20 °C)		Spoinowanie:	po 48 godz. (w temp + 20 °C)		Zużycie suchej mieszanki:	ok. 1,3 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy zapraw			Płytki o boku	Wymiar zębów pacy	Zużycie*		do 5 cm	3 mm	1,6 kg/m ²		od 5 do 10 cm	4 mm	2,2 kg/m ²		od 10 do 20 cm	6 mm	3,3 kg/m ²		od 20 do 30 cm	8 mm	4,4 kg/m ²		powyżej 30 cm	10 mm	5,5 kg/m ²		* w zależności od równości podłoża, wymiary pacy zębów, rodzaju płytek i metody klejenia			Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²		Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	Przyczepność po starzeniu termicznym:	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:
Proporcje mieszania:	5, 5 - 6, 0 litra na 25 kg																																																												
Temperatura stosowania:	od + 5 °C do + 25 °C																																																												
Przydatność do użycia po zarobieniu z wodą:	2 godziny (w temp + 20 °C)																																																												
Czas układania płytek po nałożeniu na podłoże:	do 10 min.																																																												
Czas korekty płytki:	do 10 min.																																																												
Możliwość obciążenie ruchem pieszym:	po 24 godz. (w temp.+ 20 °C)																																																												
Spoinowanie:	po 48 godz. (w temp + 20 °C)																																																												
Zużycie suchej mieszanki:	ok. 1,3 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy zapraw																																																												
	Płytki o boku	Wymiar zębów pacy	Zużycie*																																																										
	do 5 cm	3 mm	1,6 kg/m ²																																																										
	od 5 do 10 cm	4 mm	2,2 kg/m ²																																																										
	od 10 do 20 cm	6 mm	3,3 kg/m ²																																																										
	od 20 do 30 cm	8 mm	4,4 kg/m ²																																																										
	powyżej 30 cm	10 mm	5,5 kg/m ²																																																										
	* w zależności od równości podłoża, wymiary pacy zębów, rodzaju płytek i metody klejenia																																																												
Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²																																																												
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:																																																													
Przyczepność po starzeniu termicznym:																																																													
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:																																																													