



KLEJ WEWNĘTRZNY



WŁAŚCIWOSCI

- ✓ do glazury i terakoty
- ✓ do stosowania wewnątrz
- ✓ cienkowarstwowy
- ✓ ekonomiczny

ZASTOSOWANIE

Klej wewnętrzny przeznaczony jest do mocowania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych wewnątrz budynków do nieodkształcalnych, sztywnych i dobrze przyczepnych podłoży takich jak: tynki cementowe, wapienne, cementowo-wapienne, beton zwykły, beton lekki kruszynowy, beton komórkowy, jastrychy cementowe o wilgotności < 2 %.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Klej wewnętrzny 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.
- tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne wiek powyżej 28 dni, wilgotność ≤ 3%, jastrychy cementowe - wiek powyżej 28 dni, wilgotność ≤ 3%, podłoża betonowe - wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność ≤ 3%, podkłady anhydrytowe - wilgotność ≤ 0,5%, przeszlifowane mechanicznie i odkurzone zagruntować Uniwersalną Emulsją Gruntującą Baumaster lub Gruntem Baumastic.

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 - 5 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 70% powierzchni płytki. Kolejne płytki przykłada się jak najbliższej poprzedniej, a następnie przesuwają tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości. Szerokość spoiny dobiera się w zależności od lokalizacji i wielkości płytek. Czas korekty ułożenia płytki wynosi do 5 minut od momentu jej dociśnięcia. Na płytki o rozmiarze większym niż 30 x 30 cm zalecamy stosowanie kleju o większej elastyczności marki Baumaster. 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 naszej 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, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.
- OSTRZEŻENIE** Produkt po zarobieniu 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

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 5 min.																		
Możliwość obciążenia ruchem pieszym:	po 24 godz. (w temp.+ 20 °C)																		
Spoinowanie:	po 48 godz. (w temp + 20 °C)																		
Zużycie suchej mieszanki:	ok. 1,4 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy zapraw																		
	<table border="1"><thead><tr><th>Płytki o boku</th><th>Wymiar zębów pacy</th><th>Zużycie*</th></tr></thead><tbody><tr><td>do 5 cm</td><td>3 mm</td><td>1,6 kg/m²</td></tr><tr><td>od 5 do 10 cm</td><td>4 mm</td><td>2,2 kg/m²</td></tr><tr><td>od 10 do 20 cm</td><td>6 mm</td><td>3,3 kg/m²</td></tr><tr><td>od 20 do 30 cm</td><td>8 mm</td><td>4,4 kg/m²</td></tr><tr><td>powyżej 30 cm</td><td>10 mm</td><td>5,5 kg/m²</td></tr></tbody></table>	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
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																	
Przyczepność początkowa:																			
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm ²																		