



## KLEJ DO GRESU



### WŁAŚCIWOSCI

- ✓ do płytek gresowych i ceramicznych
- ✓ do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- ✓ po stwardnieniu woda – i mrozoodporny
- ✓ wysoka przyczepność i elastyczność

### ZASTOSOWANIE

Klej do gresu przeznaczony jest do mocowania wszystkich rodzajów płytek gresowych i ceramicznych o nasiąkliwości  $\leq 0,5\%$  wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłożami mogą być: tynki cementowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowe, beton zwykły, lekki kruszynowy, jastyrychy cementowe, anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym, sztywne płyty gipsowo - kartonowe, gipsowo – włóknowe, istniejące już posadzki ceramiczne.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Klej do gresu 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 zagrumtować gruntem dostosowanym do rodzaju podłoża oraz jego chłonności.

Wymagania dla podłoży:

- podłoża chłonne zagrumtować 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 zagrumtować gruntem Superkontakt Baumaster.
- tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne wiek powyżej 28 dni, wilgotność  $\leq 3\%$ , jastyrychy 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 zagrumtować 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, 75 do 6, 25 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 – 30 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 przykładają się jak najbliższej 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 20 minut od momentu jej dociśnięcia. Na płytki o rozmiarze większym niż 30 x 30 cm oraz płytki układane na zewnątrz i w miejscach stale wilgotnych oraz intensywnie eksploatowanych należy dodatkowo nanieść cienką warstwę



kleju na całą powierzchnię 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 naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu jednak nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

**OPAKOWANIA**

**PRZECHOWYWANIE** Worki 25 kg na paletach po 42 sztuk.

**OSTRZEŻENIE** Do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu, w suchym miejscu i w nieuszkodzonym opakowaniu fabrycznym

**DANE TECHNICZNE** 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.

Proporcje mieszania:	5, 75 - 6, 25 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 30 min.		
Czas korekty płytki:	do 20 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 <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy zapraw		
	Płytki o boku	Wymiar zębów pacy	Zużycie*
	do 5 cm	3 mm	1,6 kg/m <sup>2</sup>
	od 5 do 10 cm	4 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup>
	od 10 do 20 cm	6 mm	3,3 kg/m <sup>2</sup>
	od 20 do 30 cm	8 mm	4,4 kg/m <sup>2</sup>
	powyżej 30 cm	10 mm	5,5 kg/m <sup>2</sup>
	* w zależności od równości podłoża, wymiary pacy zębów, rodzaju płytek i metody klejenia		
Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>		
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:			
Przyczepność po starzeniu termicznym:			
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:			