

EXPERT 2 BIAŁY

Biała, elastyczna zaprawa klejąca do płytek i kamienia.

Parametry:	Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płytek i kalibrowanych płyt z kamienia naturalnego (marmuru, wapieni, piaskowca, granitu, itp.), zarówno do podłoża sztywnych, jak i podatnych na odkształcenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Może być ponadto używana do mocowania wszystkich rodzajów płytek ceramicznych (glazury, terakoty, klinkieru, gresu), także wielkoformatowych. Przeznaczona na klejenia płytek na podłożach trudnych: na balkonach i tarasach, w pomieszczeniach wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie), na jaskrych cementowe i anhydrytowe, także z ogrzewaniem podłogowym. W miejscach silnej eksploatacji.
Cechy produktu:	Biała Elastyczna Mrozoodporna Wodoodporna Na trudne podłoża Do marmuru, piaskowca itp. klasy C2TE
Skład:	<ul style="list-style-type: none">• Biały cement portlandzki• Kruszywo kwarcowe• Dodatki uszlachetniające• Polimery
Sposób użycia:	
Warunki wykonywania prac:	Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane środkiem EXPERT 5 lub EXPERT 6
Przygotowanie podłoża:	Wyprawy i powłoki niestabilne należy usunąć. Tynki oraz jaskrych cementowe muszą mieć co najmniej 4 tygodnie, tynki gipsowe i jaskrych anhydrytowe muszą mieć co najmniej 2 tygodnie. Podłoża betonowe 6 miesięcy. Jaskrych anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Nierówności podłoża należy zniwelować przy użyciu zaprawy wyrównującą 428. Nierówne powierzchnie podłóg cementowych i betonowych zaleca się wyrównać masą samopoziomującą RENOGRUNT 410, RENOGRUNT 411 lub RENOGRUNT 412. Jaskrych anhydrytowe zaleca się wyrównać WYLEWKĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ 201. Stare, dobrze przyczepne płytki ceramiczne i lamperie olejne należy oczyścić oraz wykonać warstwę kontaktową z kleju EXPERT 2 BIAŁY lub ze środka gruntującego GRUNTOBET 310. Wszelkie masy bitumiczne (po usuniętych parkietach) pozostające na podłożu należy usunąć.
Rodzaje podłoża:	Betony, żelbetu: zagruntować środkiem GRUNTOBET 310 Tynki gipsowe, gipsowo-wapienne, cementowe, cementowo-wapienne i wapienne: Zagruntować środkiem EXPERT 5 lub EXPERT 6 Jaskrych cementowy: Zagruntować środkiem EXPERT 5 lub EXPERT 6 Jaskrych anhydrytowy: Przeszlifować, oczyścić i zagruntować środkiem EXPERT 5 lub EXPERT 6 Płyty gipsowo-kartonowe: Zagruntować środkiem EXPERT 5 lub EXPERT 6 Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować dwukrotnie środkiem EXPERT 5 lub EXPERT 6 Bloczki silikatowe: Zagruntować środkiem EXPERT 5 lub EXPERT 6 Stare płytki ceramiczne i lamperie olejne: Oczyścić oraz wykonać warstwę kontaktową z kleju EXPERT 2 BIAŁY lub ze środka gruntującego GRUNTOBET 310 Płynna folia, polimerowo-cementowe zaprawy uszczelniające.: Nie gruntować
Przygotowanie produktu:	Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Masa powinna mieć taką konsystencję, aby po nałożeniu na stalową pacę ustawioną pod kątem, nie zsuwała się z niej. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników.

EXPERT 2 BIAŁY

Biała, elastyczna zaprawa klejąca do płytek i kamienia.

Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia:

Zaprawę nanosić na podłoże przy pomocy pacy zębatej. Przygotowaną zaprawę należy nakładać na pacę stalową i wykorzystując prostą krawędź pacy rozprowadzać na podłożu cienką warstwą, silnie dociskając. Następnie należy nanieść grubszą warstwę zaprawy i przeciągnąć ją ząbkowaną krawędzią pacy, prowadzonej pod kątem 45-60 do podłoża. Wielkość powierzchni pokrytej zaprawą powinna być dostosowana do możliwości ułożenia płytek, aby nie został przekroczony czas otwartego schnięcia zaprawy klejącej. Można go kontrolować dotykając zaprawy palcem; jeśli do niego już nie przylega, to czas otwartego schnięcia został przekroczony i zaprawę taką należy usunąć z podłoża i nanieść nową.

Płytki przykleja się w taki sposób, że kolejną przykładą się jak najbliżej poprzedniej i następnie przesuwa tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości. Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem! Płytki dociskać i ewentualnie dobijać gumowym młotkiem, aby zaprawa klejąca przylegała do co najmniej 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 tych warunków, zaprawę klejącą należy nanosić także na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki, cienką warstwą o równej grubości, pokrywającą wszystkie wyprofilowania.

Szerokość spoin należy dobrać w zależności od wielkości płytek. W wykładzinach wewnętrznych przyjmuje się: minimum 2 mm - przy długości boku płytki do 10 cm, 2-6 mm - przy płytkach 10-25 cm, 4-8 mm - przy płytkach 25-30 cm. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą.

Uwagi wykonawcze:

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.

Przechowywanie:

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg EN 12004+A1	C2TE
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	2 godziny (w temperaturze +20°C)
Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże	do 30 minut
Czas korekty ułożenia płytki	do 20 minut
Możliwość wchodzenia na wykonaną okładzinę	po 24 godzinach
Możliwość spoinowania	po 48 godzinach
Proporcje mieszania z wodą	ok. 6,5 litra wody na 25kg suchej mieszanki
Maksymalna grubość warstwy zaprawy	do 10 mm
Zużycie suchej mieszanki	ok. 1,4 kg/m ² na 1mm grubości warstwy
Reakcja na ogień	A1/A1 _f (EN 12004+A1)

EXPERT 2 BIAŁY

Biała, elastyczna zaprawa klejąca do płytek i kamienia.

Parametry techniczne

pryczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12004+A1)
pryczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12004+A1)
pryczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12004+A1)
pryczepność po cyklach zamrażania i odmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12004+A1)
Czas otwarty. Pryczepność po czasie otwartym nie krótszym niż 30 minut.	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 12004+A1)
Spływ	$\leq 0,5\text{mm}$ (EN 12004+A1)

Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.

Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.