

Optiroc Gres Fix

półpłynna zaprawa klejąca

do płytek podłogowych - gresu, terakoty, klinkieru, elastyczna, mrozoodporna

Zastosowanie

- Do przyklejania płytek podłogowych (o wymiarach do 60x60 cm); gresowych, klinkierowych, kamionkowych, terakoty i kamieni naturalnych oraz płytek ściennych wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Na podłoża z betonu, cementowe podkłady samopoziomujące, jastrychy cementowe, płyty gipsowo-kartonowe (bez konieczności dodatkowego gruntowania ich powierzchni), cegły ceramiczne, silikatowe, bloczki z betonu komórkowego, keramzytobetonowe, mocne tynki cementowe i cementowo-wapienne
- Na podłoża z systemem ogrzewania podłogowego (również do wklejania mat grzejnych)
- Do płytek z marmuru i innych jasnych skał należy stosować **maxit Marmur Fix**

Cechy wyrobu

- Półpłynny
- Cementowy
- Mrozo i wodoodporny
- Cienko- i średniowarstwowy
- O podwyższonej przyczepności i elastyczności
- Stabilny na powierzchniach pionowych (brak spływu)
- Ekonomiczny w użyciu
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, nośne, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązania (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Podłoże należy naprawić oraz wyrównać. Do wykonywania napraw i uzupełniania większych ubytków w podłożu zaleca się zastosowanie zaprawy **Optiroc S 06** lub **S 40**. Podłogi można wyrównać, wypoziomować lub nadać spadki stosując odpowiednie podkłady podłogowe **Optiroc** np. **148, 201, 2000 Plus, 1500, 331, 341, 1000** lub błyskawiczny **Optiroc 6000**. Drobniejsze naprawy można wykonać zaprawą **Optiroc Gres Fix**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia (około 24 godz.). W pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie, ściany zaleca się zaimpregnować preparatem **Optiroc Impregnat**. Chłonne podłoża (np. gazobeton) zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**.

Przygotowanie zaprawy

Do 5,5 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc Gres Fix**. Całość dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy (bez grudek) i pozostawić na ok. 10 min. Ponownie lekko wymieszać, sprawdzić konsystencję i ewentualnie, mieszając zaprawę, dodać stopniowo max. 1,0 l wody (im większe płytki tym zalecana większa ilość wody). Nie dodawać więcej wody, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy.



Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 4 godzin.

Wykonanie

Płytek nie moczyć w wodzie. Wielkość zębów pacy zębatej dobrać w zależności od wielkości płytek (p. „Dane techniczne” – tabela). Zaprawę **Optiroc Gres Fix** nanosić na powierzchnię podłoża gładką krawędzią pacy, a następnie równomiernie rozprowadzać krawędzią zębatą. Niezwłocznie (zanim pojawi się na powierzchni nałożonej zaprawy matowy „naskórek”) przyklejać suche i czyste płytki przyciskając je mocno, a następnie przesuwać je z jednoczesnym lekkim obrotem. Co pewien czas sprawdzać prawidłowość klejenia odrywając świeżo przyklejoną płytkę - płytki ściennie powinny być pokryte zaprawą na co najmniej 80 – 90%, a płytki podłogowe na 100% ich powierzchni. Uzyskanie tego ułatwi dodatkowe nałożenie cienkiej warstwy zaprawy **Optiroc Gres Fix** na tylną stronę przyklejanych płytek. Położenie świeżo przyklejonej płytki można skorygować jeszcze przez ok. 15 - 20 minut (zależnie od temperatury i wilgotności). Płytki na ścianach można układać od dowolnego miejsca, bez konieczności stosowania listew startowych. Nie układać płytek na styk - w zależności od wielkości płytek i upodobań estetycznych, pozostawić spoiny szerokości 2 - 8 mm. W celu uzyskania spoin o jednakowej szerokości stosować odpowiednie krzyżyki dystansowe. Spoiny oczyścić z nadmiaru zaprawy. W miejscach występowania w podłożu szczelin skurczowych, dylatacji, pęknięć, połączeń prefabrykatów należy wykonać dylatację płytek. Płytki ułożone na ścianach można spoinować po 2 dniach, a na podłodze po 3 dniach, a płytki o wymiarach większych niż 30x30 cm po 5 dniach zaprawą **Optiroc Spoina 0-8 mm**. Dylatacje oraz wewnętrzne połączenia ścian i połączenia ścian z podłogą wypełnić wypełniaczami elastycznymi, np. **maxit Silikon Sanitarny** lub specjalnymi profilami dylatacyjnymi. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i co najmniej przez następne 24 godziny powinna być wyższa niż +5°C. Świeżo zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Uwaga

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym maxit. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.


Opakowania

Worki 25 kg, palety 48 szt. x 25 kg = 1200 kg

Przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach.

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	PN-EN 12004		
Klasa wg. EN 12004:	C1T		
Klasa wg. EN 12002:	s1 (zaprawa odkształcalna)		
Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²		
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm ²		
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 0,5 N/mm ²		
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 0,5 N/mm ²		
Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 20 minut	≥ 0,5 N/mm ²		
Spływ:	≤ 0,5 mm		
Proporcje mieszania:	5,5 - 6,5 l wody na 25 kg		
Orientacyjne zużycie materiału:	Płytki o boku	Wymiar zębów pacy	Ilość [kg/m ²]
	do 10 cm	4 mm	ok. 2,0
	do 15 cm	6 mm	ok. 2,6
	do 25 cm	8 mm	ok. 3,3
	do 30 cm	10 mm	ok. 4,0
Czas zużycia:	ok. 4 godz.		
Czas utwardzania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dla ruchu pieszego: 2 dni ▪ pełne obciążenie: 14 dni ▪ ściany lub inne powierzchnie pionowe: po 2 dniach 		
Spoinowanie:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ podłogi: po 3 dniach ▪ płytki o wymiarach powyżej 30x30 cm: 4 - 5 dni 		
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C		
	06 EN 12004 C1T		

maxit sp. z o.o.

dawniej Optiroc sp. z o.o.
ul. Adamowicza 1
05-530 Góra Kalwaria
tel.: (022) 701 55 60
fax: (022) 701 55 61
e-mail: maxit@maxit.pl

Doradcy Techniczni maxit

Warszawa: (022) 701 55 66
0505 172 110
Koszalin: 0505 172 051
Wrocław: 0505 172 050

www.maxit.pl

jak budować to 