

Optiroc Fix

wzbożona zaprawa klejąca

do glazury, terakoty i klinkieru, mrozoodporna

Zastosowanie

- Do przyklejania glazury i terakoty itp. w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz budynków
- Na podłogach, ścianach, cokołach, kolumnach, itp.
- Stosować na podłoża stabilne i nieodkształcalne; beton (co najmniej 6-cio miesięczny), cementowe podkłady samopoziomujące, jastychy cementowe (co najmniej 28-dniowe), cegły ceramiczne, silikatowe, bloczki z betonu komórkowego, keramzytobetonu, mocne tynki cementowe i cementowo-wapienne (co najmniej 28-dniowe)

Cechy wyrobu

- Cementowy
- Mrozo i wodoodporny
- Cienkowarstwowy
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża i płytek
- Stabilny na powierzchniach pionowych (brak spływu)
- Łatwy w stosowaniu
- Ekonomiczny
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nieodkształcalne, 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 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 6,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc 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. 0,5 l wody. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 4 godzin. Nie dodawać więcej wody, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.



Wykonanie

Płytek nie moczyć w wodzie. Wielkość zębów pacy zębatej dobrać w zależności od wielkości płytek (p. „Dane techniczne” – tabela). Zaprawę **Optiroc Fix** nanosić na niewielką 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 przesuwając 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 Fix** na tylną stronę przyklejanych płytek. Położenie świeżo przyklejonej płytki można skorygować jeszcze przez ok. 10 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 dylatacje płytek. Płytki ułożone na ścianach można spoinować po 2 dniach, a na podłodze po 3 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. Świeże 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		
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:	ok. 6,0 - 6,5 litra 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:	▪ dla ruchu pieszego: 2 dni ▪ pełne obciążenie: 14 dni		
Spoinowanie:	▪ ściany lub inne powierzchnie pionowe: po 2 dniach ▪ podłogi: po 3 dniach		
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 **maxit**

A maxit Group company