

REDFIX 40 FULL QUICK - C2FE

Rychle tvrdnoucí rozlivové cementové lepidlo pro lepení keramických dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí.

1 | 2

POPIS A POUŽITÍ

Redfix 40 Full Quick je cementové lepidlo určené pro lepení keramických dlažeb v interiéru i exteriéru. Je to hotová prefabrikovaná směs kameniva, anorganických plniv, portlandského cementu a speciálních přísad. Smícháním se záměsovou vodou v určeném poměru vznikne speciální lepicí malta dobře zpracovatelná zednickým způsobem, která se fyzikálně a chemicky vytvrzuje.

VÝHODY

- Ideální pro lepení za provozu (schody, chodby).
- Pochůzné po 3 hodinách, spárování po 4 hodinách.
- Plné zatížení po 24 hodinách, již po 6 hodinách je přídržnost > 1,0 MPa.
- Bez dutinové lepení velkoformátových dlažeb.
- Jednoduché zpracování, výborná zpracovatelnost, extrémně rychlý nárůst pevností, vysoká stálost a pevnost, mrazuvzdornost a vysoká flexibilita.
- Vynikající pro použití na podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného pnutí (např. vytápěné podlahy do teploty +70 °C nebo osluněné terasy).
- Použití do prostor trvale zatížených stékající nebo tlakovou vodou (bazény, brouzdaliště, jezírka).
- Možno použít k lepení všech typů keramických dlažeb včetně materiálů s extrémně nízkou nasákavostí (např. vysoce slinutých dlaždic skupiny B1a s nasákavostí menší než 0,5 % a dlažeb z přírodního kamene).

VLASTNOSTI

Rychle tvrdnoucí cementové lepidlo s doplňkovými charakteristikami, sníženým skluzem, **typ C2FE podle ČSN EN 12004:2008.**

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Záměsová voda	0,170 l/kg
Doba zpracovatelnosti	Max. 40 min od zamíchání
Objemová hmotnost	
Sypná	cca 1350 kg/m ³
čerstvé malty	cca 1750 kg/m ³
zatvrdlé malty	cca 1700 kg/m ³
Vydatnost	cca 1500 kg/m ³
Tahová přídržnost po 6 h	> 0,5 MPa
Tahová přídržnost po 24 h	> 1,0 MPa
Tahová přídržnost po ponoření do vody	> 1,0 MPa
Tahová přídržnost po uložení v teple	> 1,0 MPa

Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení > 1,0 MPa

Doba zavaznutí (otevřený čas) - tahová přídržnost – min. 0,5 MPa Min. po 30 min.

NÁVOD A ÚDAJE PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Velmi savé podklady předem opatříme penetračním nátěrem Redprime F naředěným v předepsané koncentraci. Na hladké a nesavé podklady (např. dřevotříska, cementotříska, umakart apod.), je nutné před lepením obkladových prvků aplikovat spojovací můstek. Takto ošetřené podklady lze po 1 dni obkládat.

Příprava směsi

Redfix 40 Full Quick smíchejte s předepsaným množstvím čisté vody. Důkladně míchejte rychloběžným míchadlem tak, aby vznikla hladká jednolitá hmota bez hrudek. Nechte 5 minut odstát a znovu důkladně promíchejte.

Poměr míchání suché složky a záměsové vody je uveden vždy na etiketě obalu. Vždy vsypávejte suchou směs do vody, nikoliv naopak.

Aplikace

Lepidlo nanášejte na podklad zubovým hladítkem tak, aby hladítko svíralo s podkladem úhel 60 - 70°. Na takto připravený podklad pokládejte obklad po dobu uvedenou jako otevřený čas. Po překročení této doby již na lepidlo obklad neklad'te (lepidlo je nutno odstranit).

Spárování

Spárování lze provádět cementovými spárovacími hmotami (Jointfill DRY, Jointfill SFR, Jointfill WIDE), které firma Redrock Construction dodává v široké barevné škále. Spárování je možno již po 4 hodinách. Plná zatížitelnost je možná po 24 hodinách.

Čištění

Nářadí a ruce lze umýt vodou. Čerstvé lepidlo z povrchu obkladu setřete vlhkou molitanovou houbou. Zatvrdnuté lepidlo lze odstranit mechanicky nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.

SPOTŘEBA

Typ obkladu	Výška zubu	Spotřeba
Dlažba 300/300 mm	10 mm	4,5 kg/m ²
Dlažba 500/500 mm	12 mm	5,7 kg/m ²
Dlažba nad 600 mm	16 mm	7,5 kg/m ²



REDFIX 40 FULL QUICK - C2FE

Rychle tvrdnoucí rozlivové cementové lepidlo pro lepení keramických dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí.

2 | 2

BALENÍ

Redfix 40 Full Quick 25 kg pytle

Upozornění:

Lepidlo Redfix 40 Full Quick nepoužívejte, jestliže je teplota vzduchu nebo podkladu pod +5 °C nebo vystoupí nad +25 °C.

K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008 .

Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecně pravidla dle ČSN 73 3451.

Je nepřipustné dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi.

Míchejte pouze takové množství, které stačí nanést na podklad a zpracovat do 40 minut od přidání vody. Lepidlo nesmí být v nádobě delší dobu než 40 minut jinak hrozí jeho zatumnutí.

Obkladové prvky pokládejte tak, aby kladení bylo dokončeno do 30 minut od nanesení lepidla na podklad. Po překročení této doby se musí nanesené lepidlo co nejdříve odstranit.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Redfix 40 Full Quick má skladovací lhůtu 6 měsíců za předpokladu, že je uchováván v původním, neotevřeném balení v suchu a větraném prostředí. Výrobek přepravujte krytými dopravními prostředky.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Lepidlo Redfix 40 Full Quick je nehořlavé.

Likvidace: Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a po vytvrdnutí odveďte jako inertní odpad na skládku.

Likvidace kontaminovaného obalu: lze likvidovat jako ostatní odpad.

Systém prokazování shody je zajištěn TZÚS Praha, NO 1020.

Výroba podléhá integrovanému systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005.

Důležité upozornění

V případě neshody technického listu a obalu platí vždy údaje na obalu výrobku. Na produkty firmy Redrock s.r.o. se vztahuje záruka na materiál a výrobu, jejich prodej se řídí obchodními podmínkami. Firma Redrock s.r.o. sice ubezpečuje, že veškeré rady, doporučení, specifikace nebo informace, které poskytuje, jsou správné a přesné, nicméně jelikož nemá přímou a stálou kontrolu nad tím, kde a jak se její produkty používají, nemůže převzít odpovědnost za používání svých produktů. Novým vydáním technického listu ztrácí staré platnost. **Verze 05/11/2015**

 1020
Redrock Construction s.r.o. Újezd 40/450 118 00 Praha 1 - Malá Strana
2011 1020 - CPD - 010028448
ČSN EN 12004: 2008 Redfix 40 Full Quick - rychle tvrdnoucí rozlivové cementové lepidlo, pro vnitřní i venkovní použití typ C2FE
Počáteční tahová přídržnost po 6h $\geq 0,5$ MPa Tahová přídržnost po 24h $\geq 1,0$ MPa Tahová přídržnost po tepelném stárnutí $\geq 1,0$ MPa Tahová přídržnost po uložení ve vodě $\geq 1,0$ MPa Tahová přídržnost po cyklech zmrazování / rozmrazování $\geq 1,0$ MPa Doba zavaznutí - tahová přídržnost $\geq 0,5$ MPa ne méně než po 30 min

