

REDFIX 30 MASTER - C2TES1

Speciální vysoce flexibilní cementové lepidlo pro lepení všech druhů obkladů a dlažeb.

1 | 2

POPIS A POUŽITÍ

Redfix 30 Master je cementové vysoce flexibilní lepidlo určené pro lepení keramických a kameninových obkladových prvků 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

- Jednoduché zpracování, výborná zpracovatelnost mrazuvzdornost a snížený skluž
- Vynikající pro použití na podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného nnutí (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).
- Vyrábí se i v bílé barvě (varianta Master W).

VLASTNOSTI

Normálně tuhnoucí zlepšené cementové lepidlo s doplňkovými charakteristikami, prodlouženou dobou zavadnutí a deformovatelností, **typ C2TE S1 podle ČSN EN 12004:2008.**

Technické parametry:

Záměsová voda	0,210-0,220 l/kg
Doba zpracovatelnosti	cca 2 h od zamíchání
Objemová hmotnost	
sypná	cca 1350 kg/m ³
čerstvé malty	cca 1550 kg/m ³
zatvrdlé malty	cca 1450 kg/m ³
Vydatnost	cca 1300 kg/m ³
Počáteční tahová přídržnost	> 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 zavadnutí (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 30 Master smíchejte s předepsaným množstvím čisté vody. Důkladně míchejte rychloběžným míchadlem tak, aby vznikla hladká jednotlivá 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 obkladu stěn provádíme nejdříve po 1 dni, u dlažby je možno toto provádět po 2-3 dnech. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.

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
Mozaika do 50 mm	3-4 mm	1,6-2,1 kg/m ²
Obklady 100-330 mm	6-8 mm	3,1-4,2 kg/m ²
Dlažba nad 330 mm	8-12 mm	4,2-6,3 kg/m ²

BALENÍ

Redfix 30 Master 25 kg pytle



REDFIX 30 MASTER - C2TES1

Speciální vysoce flexibilní cementové lepidlo pro lepení všech druhů obkladů a dlažeb.

2 | 2

Upozornění:

Lepidlo Redfix 30 Master nepoužívejte, jestliže je teplota vzduchu nebo podkladu pod +5 °C a dále klesá.

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

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Redfix 30 Master má skladovací lhůtu 9 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 30 Master 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.

System 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
2008 1020 - CPD - 010022965
ČSN EN 12004: 2008 Redfix 30 Master - zlepšené cementové lepidlo, pro vnitřní i venkovní použití se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí - typ C2TE S1
Počáteční tahová přídržnost $\geq 1,0$ MPa Tahová přídržnost po tepelném stárnutí $\geq 1,0$ MPa Tahová přídržnost po uložení ve vodě $\geq 1,0$ MPa Tahová přídržnost po cyklech zmrzování / rozmrazování $\geq 1,0$ MPa Doba zavadnutí - tahová přídržnost $\geq 0,5$ MPa ne méně než po 30 min Skluz $\leq 0,5$ mm

