

TECHNICKÝ LIST



BENFERFLEX RAPIDO

Rychle tuhnoucí flexibilní lepidlo

- Zvýšená flexibilita
- Ideální pro porcelán
- Ideální pro velké velikosti
- Extra bílá a šedá barva
- Ideální pro vnitřní i vnější dlažby a obklady
- Rychlé tuhnutí a vytvrzení
- Testováno v souladu s EN 12004, C2 F S1
- CE

SPECIÁLNÍ PRUŽNÉ LEPIDLO S VYSOKÝM PODÍLEM SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE, TIXOTROPNÍ, MRAZUVZDORNÉ, RYCHLE PŘILNAVÉ A RYCHLE TUHNOUCÍ, K POKLÁDCE MRAMORU, PŘÍRODNÍHO KAMENE A JEMNÉ KAMENINY NA PODLAHY A STĚNY, TAKÉ NA NENASÁKAVÉ PODKLADNÍ OMÍTKY, IDEÁLNÍ K POLOŽENÍ OBKLADŮ NA STÁVAJÍCÍ OBKLADY A PRO VELKOFORMÁTOVÉ KERAMICKÉ DLAŽBY

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

BENFERFLEX RAPIDO je lepidlo ve formě šedého/bílého prášku, složeného z velmi odolného cementu, vybraných zrnitých přísad a speciálních příměsí. Jeho složení bylo vyvinuto, aby splňovalo požadavky na rychlou a spolehlivou pokládku mramoru, žuly, přírodního kamene, jemné kameniny a keramických obkladových prvků, také i na nenasákavé nebo lehce tvarově nestabilní podklady. Vhodné pro zatěžované podlahy.

OBLASTI POUŽITÍ:

K rychlé pokládce (s rychle dosažitelnou adhezí) keramických obkladových prvků, nenasákavých obkladů, žuly a přírodního kamene, který může přicházet do styku s vodou, na:

- podlahy a stěny, pro vnitřní i vnější použití
- vyhřívané potěry
- dřevěné podklady

VHODNÉ PODKLADY:

- beton
- cementové potěry, standardní nebo vyhřívané
- cementová omítka
- flexibilní hydroizolační stěrky na bázi cementu a polymerů (AQUAFIN-2K / M)

Pouze v interieru:

- dřevěné podklady
- staré keramické dlaždice
- standardní nebo vodotěsný sádrokarton
- disperzní hydroizolační membrány (SANIFLEX)

Maximální rozměry dlažby

- Vnitřní podlahy až 10.000 cm²
- Vnější podlahy až 3600 cm²
- Vnitřní a vnější obklady až do 3600 cm²

Ověřte limity velikosti dlaždic podle typu dlažby a podle druhu podkladu v tabulce – viz dále.

ZPŮSOBY POUŽITÍ :

Podklad musí být pevný, zbavený oleje, mastnoty a prachu. Nesmí zůstat žádná separační vrstva. Nepoužívejte na sádrové a anhydritové podklady. Nepoužívejte na plasty nebo kovy. Savé podklady musí být ošetřeny nátěrem Benferprim nebo Unigrund. Nepoužívejte na podklady, které jsou vystaveny vztlínající vlhkosti.

Je nezbytné ponechat spáru alespoň 3 mm mezi jednotlivými obkladovými prvky a dbát na to, aby byly respektovány dilatační spáry konstrukce. Je třeba zajistit pružné uzavření spár mezi zdmi a také mezi stěnou a podlahou. V každém případě by maximální plocha dilatačního celku neměla překročit 20 m². Dřevěné podklady musí být pevné, s odpovídající tloušťkou a pevně spojené tak, aby průhyb byl co nejmenší.

Příprava směsi :

BENFERFIX RAPIDO smíchat s 26 % čisté vody počítáno v poměru ke hmotnosti prášku (prášek přidávat do vody a ne obráceně), promíchat, aby vznikla homogenní směs. Lepidlo je hotové k použití a je zpracovatelné 30 minut.

POKLÁDKA:

DO VNITŘNÍCH PROSTOR: Při pokládání obkladů je třeba vyvinout mírný tlak, aby se na 80 % povrchu projevila určitá adheze mezi obkladem a lepidlem, u dlažby je to dokonce 95 – 100 % povrchu.

DO VNĚJŠÍCH PROSTOR: kontakt mezi obkladem a lepidlem by měl být na 100 % povrchu, aby se zamezilo pronikání deště, což by pak za mrazu mohlo způsobit odtržení obkladu. Proto se doporučuje nanést vrstvu lepidla BENFERFLEX RAPIDO i na zadní stranu obkladového prvku.

Tato opatření se týkají i pokládky v interiéru:

- podlahové dlažby: formát > 500 cm² s nasákavostí < 0,5 % (např. jemná slinutá kamenina),
- podlahové dlažby: formát > 1 100 cm² jiného typu,
- obložení stěn: formát > 120 cm² s nasákavostí < 0,5 % (např. jemná slinutá kamenina),
- obložení stěn: formát > 500 cm² jiného typu,
- speciální použití jako např. pro průmyslové chladírny, bazény, plovárny apod.

Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu je doba zpracovatelnosti cca 20 minut. Za nepříznivých podmínek se však uvedená doba významně zkracuje, proto je vhodné lepidlo nanášet postupně a před tím, než se začne s pokládkou, kontrolovat, zda se na povrchu naneseného lepidla nevytvořil film.

Pro zlepšení zpracovatelnosti, hlavně v létě, je třeba zamezit průvanu.

V prvních 12 hodinách po nanesení je BENFERFLEX RAPIDO citlivý na mráz. Již po 3 hodinách po pokládce je podlaha pochozí a lze začít se spárováním. Podlahu lze zatížit normálním provozem po 3 dnech.

SPOTŘEBA:

Spotřeba lepidla závisí na stavu podkladu, velikosti zubů u použité stěrky a na způsobu lepení (jednoduché, zdvojené = buttering-floating).

Vnitřní aplikace	S (cm ²) - plocha dlažby/obkladu	Lepení	Velikost zubu	Spotřeba kg/m ²
Podlaha	S < 1100	jednoduché	8/10	4/5
Podlaha	1100 < S < 3600	zdvojené	10/15	6/7
Podlaha	3600 < S < 10000	zdvojené	15	8
Stěna	S < 400	jednoduché	6	3,5
Stěna	400 < S < 2000	zdvojené	8/10	5/6
Stěna	2000 < S < 3600	zdvojené	10	6
Vnější aplikace	S (cm ²) - plocha dlažby/obkladu	Lepení	Velikost zubu	Spotřeba kg/m ²
Podlaha	400 < S < 1100	zdvojené	8/10	5/6
Podlaha	1100 < S < 3600	zdvojené	10/15	6/7
Stěna	S < 400	zdvojené	6	4,5
Stěna	400 < S < 2000	zdvojené	8/10	5/6
Stěna	2000 < S < 3600	zdvojené	10	6

Poznámka:

Informace uvedené v této tabulce jsou založeny na našich zkušenostech a mají pouze orientační charakter.

ČIŠTĚNÍ:

Čištění obkladu nebo dlažby se provádí pomocí navlhčeného hadříku nebo houby teprve tehdy, když lepidlo již začalo tuhnout. Větší množství vody lze použít k čištění až za 24 hodin po aplikaci BENFERFLEXu RAPIDO.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

BENFERFLEX RAPIDO se balí do pytlů po 20 kg. Materiál se dodává na paletách po 1 260 kg. Ve smyslu směrnice 2003/53/ES uvádíme, že výrobek je nutno skladovat v suchých a chladných prostorech v originálním uzavřeném balení.

SKLADOVATELNOST:

Skladovatelnost lepidla BENFERFLEX RAPIDO ŠEDÝ je 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu.

Doba skladovatelnosti se týká účinnosti redukčního činidla vůči solím šestimocného chrómu.

Skladovatelnost lepidla BENFERFLEX RAPIDO BÍLÝ je 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled: extra bílý / šedý prášek

Ochrana: v originálním uzavřeném obalu, v suchu

Nebezpečí: Možné podráždění očí a kůže při kontaktu, kvůli obsahu cementu se doporučuje adekvátní ochrana

Hořlavost: ne

Směšovací poměr: 26 dílů vody na 100 dílů prášku (hmotnostní poměr)

Tekutá směs: 5,2 l na 20 kg pytel prášku

Maximální vrstva aplikace 10 mm

Spotřeba: 3,5-7 kg / m²

Teplota při zpracování: + 5 ° C až + 30 ° C

Doba zpracovatelnosti 30 minut

při 23 ° C a 50% vlhkosti: 20 minut

Pochozí, lze spárovat (při 23°C) po 3 hod.

Konečné vytvrzení: 14 dní

Odolává teplotám od -30 ° C do + 80 ° C

KONEČNÁ KLASIFIKACE v souladu s EN 12004:

Třída C2F S1
