

PROFIX flex

Flexibilní lepicí a armovací st rková malta

1. Charakteristika výrobku

Lepicí a armovací malta na bázi cementu s p ídávkem plastizujících p ísad vhodná pro zateplovací systémy

- vhodná pro venkovní i vnit ní použití
- jako armovací st rka pro vytvá ení výztužné vrstvy v zateplovacích systémech
- má vysokou p ilnavost a pružnost díky vysokému obsahu redispergovatelných polymer
- má výbornou p ídržnost k izola ní deskám z minerální vlny a polystyrenu
- je trvale odolná v í vod
- je vysoce mrazuvzdorná
- vyzna uje se dlouhou otev enou dobou (zpracovatelností)
- spl uje požadavky normy EN 12004 klasifikace C2TES1

2. Použití

PROFIX flex je jednosložková suchá lepicí a armovací maltová sm s ur ená zejména pro lepení a st rkování zateplovacích systém , pro provád ní armovací a vyrovnávací st rky p edevším na izola ní desky z minerální vlny a polystyrenu. Rovn ž se hodí k lepení na soudržné podklady z betonu, zdiva, cementových a vápenocementových malt. Je trvale odolná v í vod a výborn odolává mrazu, což ji p edur uje pro vysoce namáhané a exponované plochy (nap . sokly).

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	šedá
Sypná hmotnost (kg)	1 460 ± 40
Maximální tlouš ka vrstvy (mm)	10
Mrazuvzdornost 25 cykl	> 0,75
P ídržnost k podkladu (MPa)	> 0,5
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	> 2,0

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona . 22/1997 Sb. a podle § 6 na ízení vlády . 163/2002 Sb. v platném zn ní.

Pr b žnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajiš uje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prost edí a BOZP provádí certifika ní orgán . 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad musí být rovný, soudržný, nosný. Z podkladu musí být odstran ěn veškerý nesoudržný, uvoln ěný, zv tralý i jinak viditeln ě poškozený povrch, í prach. Savé cementové, vápenné í vápenocementové podklady je nezbytn ě penetrovat materiálem **DENSOCRETE 222**.

P íprava malty. Sm s je jednosložková a smíchává se pouze s vodou. K 25 kg suché sm si (1 pytel) se p ídává 3,5 ÷ 3,7 l vody. Po dokonalém rozmíchání pomalob žným míchadlem necháme lepicí maltu 10 minut odstát a poté ješ k krátce zamícháme.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C.

Nanášení malty je možné provád ět h ebenovou st rkou nebo nerezovým hladítkem v max. tlouš ce 10 mm na suchý resp. penetrovaný podklad. Lepení resp. celoplošné armování se ídí samostatným technologickým postupem.

6. Vydatnost

Vydatnost (m ěrná spot eba) suché lepicí malty íní p í tlouš ce nanášené vrstvy 1 mm cca 1,6 kg/m².

7. Balení a skladování

Výrobek je balen do papírových pytl s PE nást íkem po 25 kg. **PROFIX flex** musí být p í doprav ě a skladování ú inn ě chrán ěn p ed vlhkostí. Doba skladovatelnosti v neporušených obalech íní 6 m síc .

Po uplynutí min. doby trvanlivosti, která je vyzna ena na obalu, není zajiš t ěna plná ú innost p ísady redukující chrom VI pod hranicí 2 ppm.

8. Ochrana zdraví p í práci

Práce s lepicí maltou **PROFIX flex** nevyžaduje žádná mimo ádná hygienická opat ení. Výrobek obsahuje alkalické složky a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci o í a sliznic. P í práci je proto nutno dodržovat BOZ platné pro práce s cementovými resp. vápennými maltami.

Vydaný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, lánek 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout příjemci nebo dopravci.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživateli a distributory následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod lánek 7.1.

Na základě našich odborných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimo jiné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstranění odpadu

Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstranění zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k různosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných i ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně všechny a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí prozkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

Technický list č. 8-14

Vydání 21.8.2017

5 552 814 119



BETOSAN s.r.o., Na Dolínách 28, 147 00 Praha, Česká republika
 Obchodní-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
 Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
 E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz

