

## Lepicí st rková kompozice

### 1. Charakteristika výrobku

Lepicí st rková kompozice na bázi cementu s p ídavkem zušlech ujících p ísad vhodná zejména pro lepení p írodního kamene, edí e, nenasákavé slinuté keramiky apod.

- vhodná pro venkovní i vnit ní použití
- má výbornou p ídržnost k nenasákavým slinutým podklad m
- je trvale odolná v í vod
- je vysoce mrazuvzdorná
- spl uje požadavky normy EN 12004 klasifikace C2TES1

### 2. Použití

**PROFIX E** je jednosložková suchá lepicí st rková kompozice ur ená zejména pro lepení p írodního kamene, edí e, nenasákavé slinuté keramiky apod.

Hodí se zejména 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.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 12004

		Zkušební metoda	Požadavky	Výsledky
P ídržnost k podkladu (MPa)	po áte ní	EN 1348	> 0,5	> 0,5
	po pono ení do vody	EN 1348	> 0,5	> 0,5
	po p sobení tepla	EN 1348	> 0,5	> 0,5
	po vystavení cykl m zmrznutí-roztátí	EN 1348	> 0,5	> 0,5
Doba zavadnutí: tahová p ídržnost (MPa)		EN 1346	> 0,5	> 0,5
Skluž (mm)		EN 1308	< 0,5	< 0,5
Reakce na ohe		EN 13501-1	E	E
Obsah Cr <sup>6</sup> (%)		EN 196-10	0,0002	0,0002

### Fyzikální a mechanické vlastnosti

Barva	šedá
Sypná hmotnost (kg)	1 570 ± 30
Maximální tlouška vrstvy (mm)	10
Mrazuvzdornost 25 cykl	> 0,75
P ídržnost k betonu (MPa)	> 1,5
P ídržnost k edí ové dlažb (MPa)	> 1,5
Pevnost v tlaku (MPa)	> 42
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	> 8,0

### 4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavk m normy EN 12004:2007.

Výrobek je certifikován podle zákona . 22/1997 Sb. a Na ízení EP a Rady (EU) . 305/2011 (CPR).

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 n veškerý nesoudržný, uvoln ý, zv tralý i jinak viditeln poškoz ený povrch, í prach. Savé cementové, vápenné i vápenocementové podklady je vhodné penetrovat materiálem **DENSOCURE W forte**.

P íprava lepicí st rky. Sm s je jednosložková a smíchává se pouze s vodou. K 25 kg suché sm si (1 pytel) se p ídává 3,0÷3,5 l vody.

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

Nanášení malty je možné provádět h ebenovou st rkou nebo nerezovým hladítkem v tlouš ce od 4 mm na suchý, resp. Penetrovaný, podklad. Lepení se ídí samostatným technologickým postupem.

Doba zpracovatelnosti p í 20 °C je cca 20 minut. P í vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkr acuje.

## 6. Vydátost

Vydátost (m rná spot eba) suché lepící malty íní p í tlouš ce nanášené vrstvy 1 mm 1,9÷2,1 kg/m<sup>2</sup>.

## 7. Balení a skladování

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

Po uplynutí minimální doby trvanlivosti, která je vyzna ena na obalu, není zajišt na plná ú innost p ísady reduku- jící chrom VI pod hranicí 2 ppm.

## 8. Ochrana zdraví p í práci

Práce s lepící maltou **PROFIX E** 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.

Vydání bezpečnostní list odpovídá požadavk m EC-Regulation 1907/2006, lánek 31. Protože výrobek spl uje kritéria pro klasifikaci jako nebezpe ný, je nutné BL poskytnout p íjemci nebo dopravci.

V zemích, ve kterých je platné na ízení REACH ( í. 33.1): Na ízení Evropské unii o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatelem a distributor m následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

*Tento výrobek je p edm tem na ízení (ES) í. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvoln ny z výrobku za b žných nebo rozumn p edvídatelných podmínek použití. Z tohoto d vodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod lánek 7.1.*

*Na základ našich sou asných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimo ádné obavy), z kandidátní listiny zve ejn né Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).*

## 9. Odstra ování odpadu


P í zneškod ování kontaminovaného obalu a odstra ování zbytk p ípravku je nutné postupovat podle zákona í. 185/2001 Sb. o odpadech v platném zn íní.

## 10. D ležitá upozorn ní

Uvedené informace, zvlášt rady pro zpracování a použití našich výrobk , jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produkt a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi p í standardních podmínkách a ádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám p í zpracování a dalším vn íším vli- v m, k etnosti výrobk , r znému charakteru a úprav podklad , nemusí být postup na základ uvedených in- formací, ani jiných psaných í ústních doporu ení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporu ení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že p edal písemn v as a úplné informace, které jsou nezbytné k ádnému a úsp ch zaru ujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí p ezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný ú el aplikace. P edevším musí být zohledn na majet- ková práva t etí strany. Všechny námi p íjaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám". Ujist te se prosím vždy, že postupujete podle nejnov íjšího vydání technického listu výro- ku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém odd lení nebo na [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz).



## 11. CE značení

 1301		
<b>BETOSAN s.r.o.</b> Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4		
08		
8-19/072013		
EN 12004:2007+A1:2012		
<b>PROFIX E</b> lepící st rková hmota		
P ídržnost k podkladu (MPa)	po áte ní	> 0,5
	po pono ení do vody	> 0,5
	po p sobení tepla	> 0,5
	po vystavení cykl m zmrznutí-roztátí	> 0,5
Doba zavadnutí: tahová p ídržnost (MPa)		> 0,5
Skluž (mm)		< 0,5
Reakce na ohe		E
Obsah Cr <sup>6</sup> (%)		0,0002

Technický list . 8-19  
Vydání 21.8.2017  
6 080 819 120

**BETOSAN<sup>®</sup>** SPECIÁLNÍ MALTOVINY

08

BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, eská republika  
Obchodn -technická kancelá Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, eská republika  
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215  
E-mail: praha@betosan.cz, www.betosan.cz