

# BETAFIX SF

## Technologický návod č: 41

### Číslo bezpečnostního listu:

41

### Složení:

hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, jemnozrná plniva

### Obecný popis:

Suchá (flexibilní) lepicí hmota pro obkladové prvky (keramické, z přírodního kamene apod.) – značení C2TE dle EN 12004. Používá se k lepení na běžné podklady (soklové zdivo, podezdívky, podlahy, balkonové zdivo, pilíře, fasády a stěny) v exteriéru a interiéru.

### Přednosti:

Flexibilní a využitelná i na méně stabilní podklady a vytápěné podlahy. Vyznačuje se zvýšenou adhezí k lepeným hmotám. Vytvrzená hmota zajišťuje mrazuvzdorné slepení.

### Měrná jednotka:

kg

### Spotřeba na m2:

1,5 až 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeba závisí na typu podkladu a lepených materiálech, rovinnosti podkladu a tloušťky lepicí hmoty

### Vydatnost:

10 m<sup>2</sup> / pytel (25 kg) dle typu a rovinnosti podkladu

### Zrnitost:

neudává se

### Balení:

Výrobek se balí po 25 kg do vrstvených papírových pytlů.

### Celní kód:

321490000

### Barevnost:

šedý odstín

### Ředění:

Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty BETAFIX SF do 24 až 28 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.

### Podklady:

Lepit lze na běžné podklady (beton, cementový potěr, soudržná pevná omítka, pórobeton). Lepení nelze provádět na vápenné ani křehké nátěry. Tuto nepevnou vrstvu je třeba před aplikací odstranit oškrábáním nebo obroušením. Při lepení na netuhé a objemově nestabilní podklady (vláknocement, dřevotřískka, dřevovláknité desky, lamináty apod.), zvláště v prostorách exponovaných změnám vlhkosti a teplot, je nutno odpovídající přípravu podkladů a technologii lepení stanovit dle konkrétních podmínek konzultací s výrobcem. Savé podklady se napouštějí penetračním roztokem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehkých nátěrů se musí provést vícenásobná penetrace. Pro napouštění podkladů se používá nejčastěji penetrační lak EH, dále laky NL, AD, případně základní barvy HC-4 či HC-5.

### Upozornění:

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

### Příprava hmoty:

Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty BETAFIX SF do 24 až 28 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence pomocí míchacího nástavce vrtačky. Míchá se nízkými otáčkami 2 až 10 minut dle typu nástavce a po 10

minutách odležení a krátkém promíchání je připravena k použití. Přimíchávání další záměšové vody a dalších přísad je zakázáno. Hmota se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, lepeného materiálu, suché směsi a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

### Doba zpracovatelnosti:

Doba zpracovatelnosti je cca 30 minut, závisí to však také na použitém množství záměšové vody.

### Popis nanášení:

Nanášení lepicí hmoty BETAFIX se provádí zubovou stěrkou s výškou zubů 3 – 10 mm na podklad. Do takto připraveného lože se položí lepené dlaždice nebo přesné stavební prvky a zatlačí se do lepicí hmoty do požadované výšky, přičemž přebytek vytlačené hmoty se odstraní. Polohu lepených dlaždic a stavebních prvků je možno ještě upravovat, dokud hmota nezačne zasychat. Místa znečištěná BETAFIXem je nutno včas očistit.

### Požadavky na rovinnost:

neudává se

### Klimatické podmínky při nanášení:

Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C. Neprovádějte při dešti a silném větru. Nanášená hmota musí být do úplného vyschnutí zabezpečena proti mrazu.

### Bezpečnost (S věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### Bezpečnost (R věty):

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### Bezpečnostní předpisy:

Výrobek obsahuje cement a je ve smyslu zák. č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako látka dráždivá s výstražným symbolem Xi. Ochrana dýchacích orgánů není nutná, je-li dodržena nejvyšší přípustná koncentrace 10 mg/m<sup>3</sup>. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

### První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem. Při zasažení očí je vymyjte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

### Doporučené nářadí:

zubová stěrka s výškou zubů 3 – 10 mm

### Kvalita:

Výrobek je k výše uvedenému použití certifikován a zkušeno akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

### Skladování:

Výrobek se musí skladovat v původních obalech chráněných před vlhkostí, přímým osluněním, při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obale.

### Likvidace:

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zakropením vodou a deponováním vytvrzené inertní hmoty jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako kompozitní odpad dle platné legislativy.



07

**STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197**  
**Česká republika, IČ: 48400874**  
**EN 12004**  
**C2TE**

**zlepšená cementová malta pro lepení keramických  
obkladových a dlažebních prvků  
se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí**

**Vysoká počáteční tahová přídržnost: EN 1348  $\geq$  1  
N/mm<sup>2</sup>**

**Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody: EN  
1348  $\geq$  1 N/mm<sup>2</sup>**

**Vysoká tahová přídržnost po uložení v teple: EN 1348  $\geq$   
1 N/mm<sup>2</sup>**

**Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazování a  
rozmrazování: EN 1348  $\geq$  1 N/mm<sup>2</sup>**

**Doba zavadnutí: tahová přídržnost EN 1346  $\geq$  0,5 N/mm<sup>2</sup>  
ne méně než po 30 min.**

**Skluz: EN 1308  $\leq$  0,5 N/mm<sup>2</sup>**

**Reakce na oheň: EN 13 501-1 třída A1**