

# BETAFIX SF

## Technologický návod č.:41

### Číslo bezpečnostného listu:

41

### Zloženie:

hydraulické a polymérne spojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné plnivá

### Všeobecný popis:

Suchá (flexibilná) lepiaca hmota pre obkladové prvky (keramické, z prírodného kameňa a pod.) – značenie C2TE podľa EN 12004. Používa sa na lepenie bežných podkladov (soklové murivo, podmurovky, podlahy, balkónové murivo, piliere, fasády a steny) v exteriéri a interiéri.

### Prednosti:

Flexibilná a využiteľná aj na menej stabilné podklady a vykurované podlahy. Vyznačuje sa zvýšenou adhéziou k lepeným hmotám. Vytvrdená hmota zaisťuje mrazuvzdorné zlepenie.

### Merná jednotka:

kg

### Spotreba na m<sup>2</sup>:

1,5 až 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Spotreba závisí na type podkladu a lepených materiáloch, rovinnosti podkladu a hrúbky lepiacej hmoty.

### Výdatnosť:

10 m<sup>2</sup> / vreca (25 kg) podľa podkladu a hrúbky lepicí hmoty

### Zrinitosť:

neudáva sa

### Balenie:

Výrobok sa balí do 25 kg vrstvených papierových vriec.

### Colný kód:

3214900000

### Farebnosť:

šedý odtieň

### Riedenie:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej hmoty BETAFIX SF do 24 až 28 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie.

### Podklady:

Lepiť je možné na bežné podklady (betón, cementový poter, súdržnú pevnú omietku, pôrobetón). Lepenie nie je možné vykonávať na vápenné ani glejové nátery. Túto nepevnú vrstvu je potrebné pred aplikáciou odstrániť oškrábaním alebo obrúsením. Pri lepení na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vláknocement, drevotrieska, drevovláknité dosky, lamináty a pod.), zvlášť v priestoroch vystavených zmenám vlhkosti a teplôt, je nutné zodpovedajúcu prípravu podkladu a technológiu lepenia stanoviť podľa konkrétnych podmienok konzultáciou s výrobcom. Savé podklady sa napúšťajú penetračným roztokom. Pri podkladoch zvlášť savých alebo podkladoch upravených predchádzajúcim oškrábaním vápenných či glejových náteroch sa musí vykonať viacnásobná penetrácia. Pre napustenie podkladu sa používa najčastejšie penetračný lak EH, ďalej laky NL, AD, prípadne základná farba HC-4 či HC-5.

### Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, skontaktujte.

### Príprava hmoty:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej hmoty BETAFIX SF do 24 až 28 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nástavca vŕtačky. Mieša sa nízkymi otáčkami 2 až 10 minút podľa

typu nástavca a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní je pripravená k použitiu. Primiešavanie ďalšej zámesovej vody a ďalších prísad je zakázané. Hmota sa spracováva pri teplote +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, lepeného materiálu, suchej zmesi a vody pred miešaním musí byť taktiež v tomto rozmedzí.

### Doba spracovateľnosti:

Doba spracovateľnosti je cca 30 minút, závisí to však tiež na použítom množstve zámesovej vody.

### Popis nanášania:

Nanášanie lepiacej hmoty BETAFIX sa vykonáva zubovou stierkou s výškou zubu 3 – 10 mm na podklad. Do takto pripraveného lôžka sa položí lepená dlaždice alebo presné stavebné prvky a zatlačia sa do lepiacej hmoty do požadovanej výšky, pričom prebytok vytlačenej hmoty sa odstráni. Polohu lepených dlaždíc a stavebných prvkov je možné ešte upravovať, pokiaľ hmota nezačne zasychať. Miesta znečistené BETAFIXom je nutné včas očistiť.

### Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa

### Klimatické podmienky pri nanášaní:

Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C. Nevykonávajú sa pri daždi a silnom vetre. Nanosená hmota musí byť do úplného vyschnutia zabezpečená proti mrazu.

### Bezpečnosť (S-vety):

S 2 Uchovávať mimo dosah detí.

S 22 Nevdychujte prach.

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnete vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.

### Bezpečnosť (R-vety):

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu.

R 43 Môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou.

### Bezpečnostné predpisy:

Výrobok obsahuje cement a je v zmysle zák. č. 356/2003 Zb. v platnom znení klasifikovaný ako látka dráždivá s výstražným symbolom Xi. Ochrana dýchacích orgánov nie je potrebná, ak je dodržaná najvyššia prípustná koncentrácia 10 mg/m<sup>3</sup>. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

### Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetríte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

### Odporúčané náradie:

zubová stierka s výškou zubu 3 – 10 mm

### Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

### Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

### Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



07

**STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197**  
**Czech Republic, IČ: 48400874**  
**EN 12004**

**C2TE**  
**Zlepšená cementová malta na lepenie**  
**keramických obkladových a dlažobných prvkov**  
**so zníženým sklzom a predĺženou**  
**dobou zavädnutí**

**Vysoká počiatková ťahová prídržnosť:** EN 1348  $\geq 1$   
N/mm<sup>2</sup>

**Vysoká ťahová prídržnosť po ponorení do vody:** EN  
1348  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

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

**Vysoká ťahová prídržnosť po cykloch zmrazovania a**  
**rozmrazovanie:** EN 1348  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

**Doba zavädnutia - ťahová prídržnosť:** EN 1346  $\geq 0,5$   
N/mm<sup>2</sup> nie menej ako po 30 min.

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

**Reakcia na oheň:** EN 13 501-1 trieda A1