

# BETAFIX SF

## Technológiai útmutató: 41

### Biztonsági dokumentum száma:

41

### Összetétel:

Hidraulikus és polimér kötőanyagok, lágyszemcsés töltőanyagok, módosító adalékok.

### Általános leírás:

Száraz (rugalmas) ragasztó burkoló egységekhez (kerámia, természetes kőből stb.) - C2TE jelölés a EN 12004 szerint. Megfelelő általános alapok ragasztására is (alapfalazat, támfal, balkon falazat, pillér, homlokzat és falak) bel és kültérben egyaránt.

### Előnyei:

Rugalmasan felhasználható a kevésbé szilárd alapokra és padlókra. Magas tapadó képesség jellemzi a ragasztott anyagokhoz. A megkeményedett anyag fagyálló tapadást biztosít.

### Mértékegység:

kg

### Felhasználás m2:

1,5 és 3,5 kg/m<sup>2</sup>

A fogyasztás függ az alap fajtájától, a ragasztott anyagtól és az alap egyenességétől ill. vastagságától.

### Fedőképesség:

10 m<sup>2</sup> / zsák (25 kg) az alapfelülettől és a ragasztóanyag vastagságától függően

### Szemcséség:

Nincs megadva.

### Csomagolás:

A termék 25 kg rétegelt papír zsákban kapható.

### Vám kód:

3214900000

### Színek:

Szürke árnyalat.

### Higitás:

Az anyag elkészítése 100 anyagrész száraz BETAFIX SF bekeverése 24 és 28 rész vízbe történik a kívánt sűrűség szerint.

### Alapok:

Ragasztani lehet általános alapokra mint (beton, cement alap, összetartó szilárd habarcs, sejtbeton). Nem lehet ragasztani azonban glett és ragasztó alapú bevonatra. Ezt a nem szilárd réteget el kell távolítani. A nem stabil felületek ragasztásánál (rostcement, faforgács, faszilánk burkolók, üvegszálak poliészter stb.), különösképp a nedves és meleg ingadozásánál kitett helyeken fontos az alap előkészítést konzultálni a gyártóval. A nedvszívó alapokat penetrációs oldattal kell bekenni. A különösen nedvszívó vagy módosított mészes esetleg ragasztó alapú bevonatoknál többszöri átkenés szükséges. Az alapok bekenéséhez legtöbbször az EH, továbbá az NL, AD lakkok, esetleg HC-4 vagy HC-5 alap festék használatos.

### Figyelmeztetés:

A megjelentett adatok az aktuális technikai állapot szerint vannak összeállítva. Általános használati utasítást tartalmaznak a gyártó tapasztalatai valamint az elvégzett tesztek alapján. Alkalmazásukkor nem lehet a helyi viszonyokat figyelmebe venni, ezért nem lehet jogi következményt se levonni. Bármilyen kétség vagy más technikai probléma esetén kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

### Az anyag elkészítése:

Az anyag elkészítése 100 anyagrész száraz BETAFIX SF bekeverése fúró habarójának segítségével 24 és 28 rész vízbe történik a kívánt sűrűség szerint.

Alacsony fordulaton kell keverni 2 és 10 percre a toldalék típusa szerint és 10 perc

pihentetés, majd újratekerés után lehet használni. További adalékanyagok hozzákeverése tilos. A felhasználási hőmérsékletnek +5 °C és +30 °C között kell lennie, ahol az alap, ragasztott anyag, záraz anyag és a víz hőmérsékletének is ebben a közben kell lennie.

### Felhasználhatóság időtartama:

A felhasználás időtartama kb. 30 perc, függ azonban a felhasznált víz mennyiségétől is.

### Felviteli útmutatás:

A BETAFIX anyag felvitelle fogazott glett lapáttal történik - 3 és 10 mm fogak az előkészített alapra. Ebbe az előkészített alapba helyezik a ragasztott csempét vagy más építkezési egységet és belenyomják a kívánt magasságban, mialatt a felesleges maradékot el kell távolítani. A ragasztott egységek módosítása addig lehetséges, ameddig az anyag nem kezd szikkadni. A BETAFIX által szennyezett részeket időben le kell tisztítani.

### Egyenletesség feltételei:

Nincs megadva.

### Időjárási feltételek a felvitelnél:

A felhasználási hőmérséklet +5 °C és +30 °C. Ne végezze a munkát esőben és erős szélben. A felvitt anyagot védeni kell fagy elől a teljes kiszáradásig.

### Biztonság (S mondatok):

S 2 Védje gyerekek elől.

S 22 Ne lélegezze be a port.

S 26 Szembe kerülés esetén öblítse ki bő vízzel és azonnal keressen fel orvost.

S 36/37/39 Használjon védő ruházatot, kesztyűt és védőszemüveget vagy arcvédőt.

### Biztonság (R mondatok):

R 36/37/38 Ingerli a szemet, légzőszerveket és a bőrt.

R 43 Bőrrel való érintkezés esetén érzékenységet válthat ki.

### Biztonsági előírások:

A termék cementet tartalmaz és a 356/2003 törvény értelmében mint ingerlő anyag van feltüntetve és Xi jellel jelölve. A légzőszervek védelme nem szükséges, ha a legmagasabb megengedett koncentráció 10 mg/m<sup>3</sup> be van tartva. A termék a raktározás időtartamáig megfelel az oldható hat vegyértékű króm terfogatára vonatkozó jogi előírások követelményeinek.

### Elsősegély:

A munkálatoknál védje bőrét a sérülésektől, ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munka után mossa meg kezét szappannal és vízzel, valamint krémezze be krémmel. Szembe kerülés esetén öblítse ki bő vízzel 15 percen keresztül. Szájba kerülés esetén öblítse ki száját vízzel, igyon meg legalább 0,5 l vizet, ne hánytassa magát és mindig keressen fel orvost.

### Ajánlott eszközök:

Fogas glett lapát 3 és 10 mm magas fogakkal.

### Minőség:

A megjelölt használathoz tanúsítva van és akkreditált laboratóriummal kivizsgálva. Gyártáskor ellenőrizve van a ČSN EN ISO 9001 minőségi tanúsítvánnyal rendelkező laboratórium által.

### Raktározás:

A terméket eredeti csomagolásban kell tárolni valamint védeni nedvesség, közvetlen napfény ellen minimum +5 °C-nál. A megadott feltételeknél a raktározás 6 hónap a gyártás napjától számítva. A gyártás dátuma a csomagoláson van feltüntetve.

### Felszámolás:

A felhasználatlan maradékot levegőtől el kell zárni és kiszáradás után mint építkezési hulladékot kell kezelni. A felhasznált csomagolóegységet az érvényes törvények szerint kell felszámolni.



07

**STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178**  
**Czech Republic, ID: 48400874**  
**EN 12004**  
**C2TE**

**Improved cement mortar for ceramic facing  
and paving materials with reduced slipping  
and increased time of pre-curing**

**High initial tensile bond strength: EN 1348  $\geq 1\text{N/mm}^2$**   
**High tensile adhesion after water immersion: EN 1348**  
 **$\geq 1\text{N/mm}^2$**

**High tensile bond strength after storage in the heat:**  
**EN 1348  $\geq 1\text{N/mm}^2$**

**High tensile adhesion strength after freeze-thaw**  
**cycles: EN 1348  $\geq 1\text{N/mm}^2$**

**Open time tensile adhesion: EN 1346  $\geq 0,5\text{N/mm}^2$  not**  
**less than 30 minutes**

**Skid: EN 1308  $\leq 0,5\text{N/mm}^2$**

**Reaction to fire: EN 13 501-1 Class A1**