

# BETADEKOR AF-FLEX

## Technológiai útmutató: 29-3

### Biztonsági dokumentum száma:

29b

### Összetétel:

Polimér kötőanyagok, módosító adalékok, biocid eszközök (védelem penész, gombák, algák ellen).

### Általános leírás:

A BETADEKOR AF-FLEX vízzel hígítható rugalmas vékonyrétegű akril rusztikus habarcs. Elsődlegesen mint felületi módosító szolgál a habarcsok és beton rések kijávitására 1,2 mm-ig.

### Előnyei:

Egy felületi réteget képez, amely rugalmas a -27 °C egészen +85 °C hőmérsékleti közben. Továbbá mint végső felületi módosító szolgál bel és kültéri homlokzatok és falaknál, valamint gipszkarton burkolóknál. A habarcs széles színskálában kapható (lásd aktuális skálát). A megkeményedett réteg magas rugalmasságot mutat, nem engedi át a vizet a szerkezetekbe és ellenáll a szennyezéseknek. Az anyag olyan adalékokat tartalmaz, amelyek csökkentik a penész, gombák és algák előfordulását. A kialakult réteg lehetővé teszi a szennyeződések vízzel, esetleg mosószeres oldattal való mosását.

### Mértékegység:

kg

### Felhasználás m<sup>2</sup>:

BETADEKOR AF20-FLEX - 2,9 és 3,5 kg/m<sup>2</sup>  
BETADEKOR AF30-FLEX - 3,6 és 4,4 kg/m<sup>2</sup>  
A fogyasztás függ a habarcs szemcsésségétől.

### Fedőképesség:

6,8 m<sup>2</sup> / vödör (25 kg), szemcsésségtől függően

### Szemcsésség:

20, 30

### Csomagolás:

A termék 15 vagy 25 kg műanyag hordozható dobozokba van csomagolva.

### Vám kód:

3214900000

### Színek:

Teljes színskála a b csoporton kívül.

### Hígítás:

A sűrűséget lehet módosítani max. 2 % ivóvíz hozzáadásával.

### Alapok:

Az alapnak szilárdnak, éretnek, száraznak, összetartónak és tisztának kell lennie, mivel a szennyeződés csökkentheti a habarcs tapadóképeségét. Megfelelő minőségi, érett (legalább 28 napos) mészcement, cement, polimercement habarcsok, glettek, beton, gipszkarton deszkák és rendbehozott faszilánk felületek (csak beltér), cementszilánk és cementrost deszkák. A felületileg nem stabil alapokat először alap réteggel kell ellátni az (ALFAFIX S1, S11) glettel és üveghalóval. Az alapoknak egyenesnek kell lenniük és természetes szerkezettel kell rendelkezniük. Azok az alapok, amelyeknél feltételezhető a nedvesség növekedése a téli időszakban, fagyállóknak kell lenniük. A nem szilárd, nem összetartó és szennyezett alapok helyét mechanikailag kell letisztítani. Fontos eltávolítani az eredeti mészt vagy ragasztó bevonatokat is. A nem megfelelő egyenletességű alapokat ki kell javítani, kiegyenesíteni esetleg kisimítani. Felvitel előtt az alapot vízzel hígítható alap festékkel HC-4 kell lekezelni.

### Figyelmeztetés:

A megjelölt 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 figyelembe venni, ezért nem lehet jogi következményt se levonni. Bármilyen kétség vagy más technikai probléma esetén kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

### Az anyag elkészítése:

Az anyagot fúró habarójának segítségével kell keverni (fúró toldaléka) vagy kézi keverővel. Az anyag paszta sűrűségben kapható és nem kíván semmilyen más módosítást. A sűrűséget lehet módosítani max. 2 % ivóvíz hozzáadásával. További adalékok hozzákeverése tilos. Az egységes felületeknél fontos ugyanazt az anyagot használni. Több fajta anyag használatakor fontos átkeverni őket és egységesen oldani. Be kell tartani az állandó sűrűséget az összefüggő felületeknél.

### Felhasználhatóság időtartama:

Nincs megadva.

### Felviteli útmutatás:

A habarcsot nem rozsdásodó acél simítóval kell felvinni. A szerkezet simítással alakítható ki. A felvitel további lehetősége szórással felvinni az anyagot legalább 300 l/min. szórással 0,18 és 0,30 MPa nyomásnál. Ajánlott a min. 3 mm átmérőjű fúvóka és minimális fordulaton működő berendezés. A simítás nem szükséges. Az egységes felületeknél fontos ugyanazt az anyagot használni. Több fajta anyag használatakor fontos átkeverni őket és egységesen oldani. Be kell tartani az állandó sűrűséget az összefüggő felületeknél. Az összefüggő felületeket fontos egyszerre megfelelő mennyiségű iskolázott munkással végrehajtani. Ha ezt nem lehet betartani, akkor a felületet szét kell részekre osztani. Az összefüggő felületeket (ablakok, ajtók, osztók, korlát stb.) fontos védeni a szennyeződésektől (fóliával, védő lakk, védő bevonat stb.). A szennyezett helyeket időben kell tisztítani, mivel a beszáradt anyag eltávolítása nehézkes.

### Egyenletesség feltételei:

A szemcse maximális nagysága + 0,5 mm - 1 m hosszúságra.

### Időjárási feltételek a felvitelnél:

A munkát nem lehet végrehajtani esőben, ködben, erős szélben és közvetett napfénynek kitett helyen sem. Az anyag megmunkálása +5 °C és +30 °C között (levegő és az alap), ahol a felvitt anyagot védeni kell fagy és eső ellen a teljes kiszáradásig.

### Az alap éréséhez szükséges feltételek:

A habarcsot csak az alap bevonat teljes száradása után lehet felvinni az időjárási feltételektől függően - minimum 4 óra után a +10 °C alacsonyabb hőmérsékletnél és viszonylag relatív nedvesség tartalomnál 24 óra után.

### Biztonság (R mondatok):

R 52/53 Káros a vízi szervezetekre, hosszantartó kedvezőtlen hatást válthat ki.

### Biztonsági előírások:

A BETADEKOR AF-FLEX nem gyúlékony anyag a ČSN 65 0201 értelmében, nem tartalmaz toxikus organikus oldószereket és nincs osztályozva mint veszélyes anyag (készítmény) a 356/2003 törvény értelmében.

VOC: Termékkategória egy A, termék alkategóriák I. VOC limit = 200 g/l, VOCmax = 7,5 g/l.

### 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.

### Minőség:

A termék mint az ETICS része van meghatározva a CE követelményekkel összhangban. 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.



11

**STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178**  
**Czech Republic, ID: 48400874**  
**EN 15824**  
**External and internal renders**  
**with organic binding agent**

**Permeability to water vapour:  $V_2$**   
**Permeability of water in liquid phase:  $W_3$**   
**Adhesion: 0,3 MPa**  
**Durability: NPD**  
**Thermal conductivity: 0.9 W(m.k)**  
**Fire resistance: Euroclass F**