



Epoxigyanta ragasztó, fugázó – EPK/F

Technikai adatlap

Univerzális, epoxigyanta bázisú ragasztó és fugázó, nagy kémiai és mechanikai igénybevételű felületekre DIN 18156 szerint.

Felhasználási terület

- kül- és beltéri falra és aljzatra
- kerámia csempékhez és lapokhoz
- az alábbi felületekre:
 - beton, pórusbeton, öntött aszfalt, anhidrit-estrich
 - mész-, cement- és gipszvakolat, gipszlap, gipszkarton
 - azbeszt-cementlap, fémfelületek
 - préselt falap, cement forgácslap
- erős igénybevételnek kitett helyekre: nagyüzemi konyhákhoz, uszodákhoz, sörfőzőkhöz, tejüzemekhez, laboratóriumokhoz, vágó hidakhoz, kémiai üzemekhez stb.
- **nem ajánlott mészkő- ill. márvány lapokhoz az esetleges elszíneződés miatt!**

Tulajdonságok

- sav- és lúgálló (kb.: 5-30% töménységig)
- térhálós kötésű
- fagyálló, víz álló

Felület-előkészítés

- Az alap legyen hordképes és repedésmentes.
- A felületet portól, olajtól, festéktől és egyéb szennyeződésektől meg kell tisztítani.
- Gipszfelületekhez az **SAKRET SG** alapozót ajánljuk.
- A gipszvakolat alap egyrétegű, száraz legyen.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- A fémfelületeket tisztítsuk meg a rozsdától és egyéb szennyeződésektől.

Feldolgozás

- A hidegen tárolt készítményt az összekeverés előtt fel kell melegíteni 20 °C-ra (vízfürdő, fűtés).
- Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 30 perc alatt fel tudunk használni – le tudunk fedni kerámia lapokkal.
- Ha az egész mennyiségre szükségünk van, akkor az A és B komponensek teljes tartalmát össze kell keverni. Amennyiben csak egy része van szükségünk, ügyeljünk a táblázatban megadott megfelelő arányokra.
- A komponenseket legkevesebb 3 perc keverési idő alatt keverjük össze.
- Az összekevert anyagot glettvassal 2-3 mm vastagságban hordjuk fel, majd a kerámialap méretétől függően fogasglettvassal húzzuk át a ragasztót. (Az ajánlott fogasglettvassal megadtuk a táblázatban.)
- A felületnek, ill. a helyiségnek min. 15 °C hőmérsékletűnek kell lennie, és 48 órán belül ez a hőmérséklet nem eshet 12 °C alá.

Anyagösszetétel

- Bisphenol A-epiklórhidringyanta és emelt minőségű töltő- ill. adalékanyagok keveréke

Anyagszükséglet

- Ragasztásnál a ragasztó vastagságtól függően (3-7 mm) esetén kb. 1,8 - 4,5 kg/m²
- Fugázásnál lap és fugamérettől függően 0,2 - 0,4 kg/m²

Kiszerezés

- A komponens 4 kg
 - B komponens 1 kg
- vödörben (együtt 5 kg-os)

Műszaki adatok

Rétegvastagság:	2-3 mm
Fugaszélesség:	3-15 mm
Nyírószilárdság:	kb. 10 N/mm ²
Tapadósilárdság:	kb. 15 N/mm ²
Bedolg. 20 °C-on:	kb. 90 perc
Bedolgozási hőmérséklet (T)	T > 15 °C
Keverési arány:	4 rész A, : 1 rész B
Keverési idő:	min. 3 perc
Fajlagos kev. tömeg:	kb. 1,80 g/ml
Nyomószilárdság:	kb. 60 N/mm ²
Hőállóság:	kb. 80 °C-ig
Járható:	kb. 16 óra után
Fugázható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	3 nap után

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékat visszadolgozni tilos!**
- A mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Feldolgozás során használjunk védőkesztyűt, szemüveget!
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.