



Nagy szilárdságú hidraulikus kötésű cementes löttbeton torkret technológiás betonhelyreállítási és erősítési munkálatokhoz

| | |
|-----------------------------------|---|
| Felhasználási terület | <ul style="list-style-type: none">– Függőleges és fej feletti betonjavítási és kéregerősítési munkálatokra– Szerkezeti és nem szerkezeti beton és vasbeton felületek– betonkorrozó vagy külső sérülés okozta– javításaira száraz lövellt technológiás munkákra.– Kül- és beltéren |
| Tulajdonságok | <ul style="list-style-type: none">– Magas kezdő és végszilárdságú, cementkötésű beton– Nagy állékonyosságú beton 0-8mm szemnagysággal– Normál kötésű egy rétegben esetén 25-50mm vastagságtól alkalmazható– Gyors kötésű egy rétegben, 25-100mm vastagságban– A termék megfelel az „MSZ EN 1504-3 Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására” szabvány 3. rész „szerkezeti és nem szerkezeti javítások”-ban meghatározott R3 besorolásnak.– Gyors és normál kötésű termék |
| Terméktípusok | <ul style="list-style-type: none">– SB 8P C25/30 normál kötésű löttbeton– SB 8PS C25/30 gyors kötésű löttbeton– SSB 8P C35/45 szilika normál kötésű löttbeton– SSB 8PF C35/45 szilika normál kötésű szálerősített löttbeton– SSB 8P-HS C35/45 szilika normál kötésű szulfátálló löttbeton– SSB 8PF-S C35/45 szilika gyors kötésű szálerősített löttbeton– SSB 8PS-HS C35/45 szilika gyors kötésű szulfátálló löttbeton– SSB 8PF-HS C35/45 szilika normál szulfátálló szálerősített löttbeton |
| Felület-előkészítés | <ul style="list-style-type: none">– Az alapfelületet olaj, festék, korrozó okozta szennyeződésektől meg kell tisztítani– Az alap megfelelő tapadó szilárdságára ügyelni kell ($> 1,5 \text{ N/mm}^2$)– A cementfátyolt, cementpép részeket szemcseszórással vagy mechanikai módon el kell távolítani.– Erősen nedvszívó betonfelületeket a feldolgozás előtti napon többször elő kell nedvesíteni. A pórusokat szükséges telíteni. A felület maradjon mattnedves de vízfilm réteg ne legyen rajta. |
| Feldolgozás Utókezelés | <ul style="list-style-type: none">– Száraz, pneumatikus továbbítású lövellt habarcs.– Alkalmas mindenfajta száraz technológiával működő torkret géphez pl. Aliva, Meyco, Mader, Clever. A munkálatok során azonban a gépgyártó által megadott víz, áram és levegő teljesítmény-igényére figyelni kell.– A munkálatok körülményeivel kapcsolatosan az erre vonatkozó EN 14487 szabvány és az ÚTI irányelv előírásait figyelembe kell venni.– Fontos az elkészült felület utókezelése elsősorban meleg és száraz időjárás okozta gyors párolgás és az abból adódó zsugorodás elkerülése végett..– A felületet védjük naptól, széltől, gyors felmelegedéstől, gyors kiszáradástól, fagytól.– A feldolgozást követő 48 órán belül a felület nedvesen tartása szükséges permetező módszerrel vagy nedves takarással– Vasalatlan szerkezet javítása esetén karbonátosodásnak ellenálló bevonatrendszer nem szükséges. Egyéb esetben Rekocrete BF; BFF bevonatrendszer alkalmazandó. |



| | |
|------------------------|---|
| Anyagösszetétel | – A SAKRET fejlesztőlaboratóriumában kikísérletezett szabványos alapanyagok, portlandcement MSZ EN 197-1, kvarchomok MSZ EN 16260, MSZ EN 13139, tulajdonságjavító adalékszerek és speciális adalékszerek összetételéből álló előkevert szárazhabarcs. |
| Kiszerezés | – 30 kg-os töbrétegű papírzsákban/ EU raklapon illetve silós kiszállítással |
| Anyagszükséglet | – 20kg szárazanyag/m ² cm-ként – A lövés során a visszahullás függ az alapfelülettől, a lövési technikától, lövési szögtől, a termék típusától és az alkalmazott technológiától. |
| Tárolás | – Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zární. |
| Tudnivalók | – A kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +25 °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 csökkenti a bedolgozási időt. – A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladék anyagot visszadolgozni tilos! – A mindenkori 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. – Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgos kémhatású lesz. – Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! – Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz. – SSB 8P termék ivó- és használati melegvíz-ellátásban (+30°C), medencékben és közfürdőkben az alábbi feltételekkel alkalmazható: 1. Az engedély kizárólag a Fodor József Országos Közegészségügyi központ Országos környezet-egészségügyi Intézetéhez (OKK-OKI) benyújtott dokumentációknak megfelelő minőségű termékekre vonatkozik. 2. A felhasznált víz hőmérséklete +30°C-ot ne haladja meg. 3. Használatba vétel előtt a termékkel javított beton medencét min. 1*24 óráig vízzel fel kell tölteni, majd az áztatóvizet a csatornába engedni, azt háztartási célokra felhasználni nem szabad. 4. A tisztítás, ill. a fertőtlenítés esetén kapcsolatfelvétel szükséges, illetve az MSZ EN 1508:2000 szabvány előírásait kell irányadónak tekinteni. |

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!



Műszaki adatok

| SAKRET terméknév | MSZ EN 4789-1:2004, EN 206-1 | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Legnagyobb szemnagyság | Szilárdsági osztály | Karbonátosodás okozta korrózió | Tengervíz okozta klorid korrózió | Édesvíz okozta klorid korrózió | Fagyás olvadás okozta korrózió | Agresszív kémiai hatás | Igénybevétel kopás hatására | Igénybevétel víznyomás hatására |
| SB 8P | GK8 | C25/30 | XC2 | nem osztályozható | nem osztályozható | XF1 | nem osztályozható | nem osztályozható | XV1(H) |
| SB 8PS | GK8 | C25/30 | XC2 | nem osztályozható | nem osztályozható | XF1 | nem osztályozható | nem osztályozható | XV1(H) |
| SSB 8PF | GK8 | C35/45 | XC4 | XS3 | XD3 | XF1 | XA1 | XK2(H) | XV3(H) |
| SSB 8PF-S | GK8 | C35/45 | XC4 | XS3 | XD3 | XF1 | XA1 | XK2(H) | XV3(H) |
| SSB 8PS-HS | GK8 | C35/45 | XC4 | XS3 | XD3 | XF1 | XA1 | XK2(H) | XV2(H) |
| SSB 8PF-HS | GK8 | C25/30 | XC2 | nem osztályozható | nem osztályozható | XF1 | nem osztályozható | nem osztályozható | XV1(H) |

| SAKRET terméknév | MSZ EN 1504-3:2006 | | | | | | |
|------------------|------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| | Legnagyobb szemnagyság | Szilárdsági osztály | Tapadószilárdság | Gátolt b,c zsugorodás, duzzadás | Rugalmassági modulus | Hőingadozás tűrés | Kapilláris vízfelvétel |
| SB 8P | GK8 | ≥ 25 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 15 GPa | ≥ 1,5 mPa | ≤0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |
| SB 8PS | GK8 | ≥ 25 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 15 GPa | ≥ 1,5 mPa | ≤0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |
| SSB 8P | GK8 | ≥ 45 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 15 GPa | ≥ 1,5 mPa | ≤0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |
| SSB 8PF | GK8 | ≥ 45 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 15 GPa | ≥ 1,5 mPa | ≤0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |
| SSB 8PF-S | GK8 | ≥ 45 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 15 GPa | ≥ 1,5 mPa | ≤0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |
| SSB 8PS-HS | GK8 | ≥ 45 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 15 GPa | ≥ 1,5 mPa | ≤0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |
| SSB 8PF-HS | GK8 | ≥ 45 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 1,5 mPa | ≥ 15 GPa | ≥ 1,5 mPa | ≤0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |

A jelen műszaki 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 műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2016.06.20.