



Gyárilag előkevert cement-kötésű ágyazó habarcs természetes kőburkolatok, műkő és betonburkolatok vízszintes fektetéséhez, ágyazáshoz. Nagy forgalmú terhelések esetében
Megfelel az MSZ EN 998-2 szabvány előírásainak

Felhasználási terület

- kül- és beltéri munkálatokhoz
- közép- és vastagágyazatú habarcs
- új és régi köz- és ipari épületek járófelületeinek kialakításához
- kerámia, műkő és természetes kőburkolatok ágyazására

Tulajdonságok

- magas cementpép-tartalmú, szulfátálló ágyazó habarcs
- vízzáró, jól alakítható cementhabarcs szálerősítéssel
- megszilárdult állapotban időjárás-, fagyálló, sóálló, szulfátálló
- a termék megfelel az „MSZ EN 998-2 szabványnak, M35 szilárdsági osztály besorolású
- MSZ EN 4789 szabvány besorolása alapján GK4-C35/45-XV3(H)-XC3
- ásványi kötésű, nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületet olaj, festék, korrózió okozta szennyeződésektől meg kell tisztítani.
- Az alapfelületnek megfelelően terhelhetőnek kell lenni. A termék nem alkalmazható önálló teherhordó réteggént. A habarcs rétegbe acélszerkezet korrózióvédelem nélkül nem helyezhető el.
- Portól a térköveket meg kell tisztítani.
- Az erősen nedvszívó felületeket a feldolgozás előtti napon többször elő kell nedvesíteni. A pórusokat szükséges telíteni.
- A felület maradjon matt nedves, de vízfilm réteg ne legyen rajta.

Feldolgozás

- A NBM4-HB kőburkolat ágyazó habarcsot csomómentesen tiszta vízzel (FN-KK konzisztencia) kb. 5,0-5,50 liter/zsák (30kg) kb.1 percig intenzíven tiszta edényben alacsony fordulatszámon összekeverjük.
- 2 perc pihentetési idő után ismét megkeverjük az anyagot
- A homogénre összekevert habarcs kb. 90 percig használható fel
- A habarcsot hagyományos szerszámokkal, kőműveskanállal, aluléccel feldolgozzuk.
- A beállított szintre húzzuk a földnedves-kissé képlékeny konzisztenciájú anyagot, síkot képzünk, kockakövek esetében beágyazzuk gumikalapács segítségével a köveket úgy, hogy az követ kb. 3-4cm mélységig az ágyazó réteg körbeölelje.
- 15 - 50mm vastagságban, egy rétegben
- Kis vastagságú és nagy felületi-méretű kőlapok esetében SAKRET KS cementtejeként kell alkalmazni a lapok alján a jó tapadás érdekében.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- osztályozott homok MSZ EN 13139
- tulajdonságjavító töltőanyagok és adalékszerek

Kiszerezés

- 30 kg-os többrétegű papírzsákban/ 42 zsák EU raklapon

Anyagszükséglet

- 30kg SAKRET NBM4-HB Kőburkolat ágyazó habarcs megfelel kb. 16l nedves habarcsnak
- ez 20mm vastagságban ~0,8m² burkoláshoz elegendő.
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolóköttől, a feldolgozási módszertől

Tárolás

– Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.

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 hulladék anyagot 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.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- 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!

Műszaki adatok

SAKRET NBM4-HB Kőburkolat ágyazóhabarcs	
Szín:	szürke
Halmazsűrűség:	kb. 1,6 g/cm ³
Bekevert habacs testsűrűsége:	kb. 1,95 g/cm ³
Szemcsenagyság:	0-4mm
Rétegvastagság:	15-50mm
Keverővíz 1 zsák 30 kg:	kb. 5,00-5,50 l
pH-érték	11,0-13,5
Húzó-Hajlítószilárdság 3 nap :	>3,0 N/mm ²
Nyomószilárdság 3 nap :	>20,0 N/mm ²
Húzó-Hajlítószilárdság 7 nap :	> 4,0 N/mm ²
Nyomószilárdság 7 nap :	>35,0 N/mm ²
Húzó-Hajlítószilárdság 28 nap:	>5,0 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap :	>45,0 N/mm ²
Tapadószilárdság 28 nap :	>0,35 N/mm ²

A jelen műszaki adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és az EN 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: 2014.02.01.