

MŰSZAKI ADATLAP

Betoseal - kipárolgásgátló

TERMÉKLEÍRÁS:

A Betoseal kipárolgásgátló oldószermentes, közvetlenül burkolható, vizes akrilpolimer alapú, szórható utókezelő szer. Száradás után folytonos, nagy párazáró képességű védőfilmet képez. Felszórás után tömör, és vízben oldhatatlan filmmé szárad, amely megvédi a betont a keverővíz elpárolgása miatti, túl gyors vízvesztéstől és kiszáradástól.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely negatívan befolyásolná a betonfelület kötését ill. szilárdulását.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Cementkötésű, elsősorban betonfelületek utókezelésére:

- ipari padlók
- monolit betonlemez
- út- és térbeton
- betonburkolatok
- hidak
- repülőtéri beton
- vasbeton szerkezetek
- előregyártott elemek

Előnyök:

- oldószermentes
- vízbázisú
- Eltávolítás nélkül közvetlenül burkolható
- egyszerű felhasználás
- gyors szórhatóság
- csökkenti a párolgást
- javítja a beton felületi szilárdságát
- csökkenti a zsugorodási repedések kialakulását
- gazdaságos felhasználás
- kültéren és beltéren egyaránt alkalmazható

FELHASZNÁLÁS:

A párazáró védelem nélküli betonfelületekről olyan kedvezőtlen feltételek mellett, mint pl. alacsony páratartalom, közvetlen napsugárzás, magas hőmérséklet, vagy erős légmozgás és az intenzív párolgás következtében a nedvességtartalom eltávozik. Emiatt a még plasztikus betonban zsugorodási repedések jöhetnek létre, ami kedvező alapfeltétel a további repedések kialakulásához.

HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

HOMLOKZATI VAKOLATOK ÉS FESTÉKEK

LÁBAZATI DÍSZÍTÓ VAKOLATOK

TERMÉSZETES BURKOLATOK

KÖSZÖNYEGEK ÉS IPARI PADLÓK

ALAPOZÓK ÉS SEGÉDANYAGOK

ŐRLEMÉNYEK



A repedések mentén a még meg nem kötött cement az adalékanyag szemcsékkel együtt kiporladhat, amely felületkárosodáshoz és a beton felső 10–20 mm-es rétegének leromlásához vezethet. A cementkötésű rendszerek felület-közeli rétegeinek minőségét, szilárdságát és tömörségét igen kedvezően befolyásolják a gondos utókezelések. Az esetek többségében gazdaságosabb olyan hatékony utókezelő filmet felszórni, amely alatt a beton napokon át megőrzi nedvességtartalmát.

TERMÉKTULAJDONSÁGOK:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	tejfehér
Sűrűség (+20 °C-on):	1020 ± 5g/cm ³
Szárazanyagtartalom:	24±0,5 tömeg%
Kémhatás:	pH 8,0-8,5
Száradás (+20 °C-on):	ca. 4 óra, teljes átkeményedés 24 óra

FELDOLGOZÁS:

A javasolt a feldolgozást közvetlenül a betonfelület elkészültét követően, lépésszilárd állapotban, az ipari padlók esetében a simítása után végezni.

A felhordás megfelelő airless szóró berendezéssel (pl. nagynyomású festékszórók – felhordási nyomás akár 150 bar is lehet), kézi működtetésű mechanikus permetező berendezéssel, esetlegesen ecsettel egyenletes mennyiségben, a felületet teljesen elfedve történhet.

Anyagszükséglet: 0,15-0,25 kg/m² párazáró folyadék

Az ajánlott mennyiségnél több anyag felhordása során a felületen egy jelentősebb filmréteg képződik, amelyet az esetleges későbbi burkolás, vagy egyéb munkák előtt mechanikai úton el kell távolítani.

Feldolgozható +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten.

TISZTÍTÁS:

A még ki nem keményedett anyag vízzel lemosható.

MUNKAVÉDELEM:

- Kerülni kell a szembe jutást.
- Használjon védőszemüveget.
- Védőkesztyű használata javasolt.
- Gyermekektől elzárva tartandó.
- Lásd Biztonsági Adatlap.

KISZERELÉS:

5, 20 literes kannában, IBC – 1000kg konténerben

TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG:

+5 °C és +30 °C között tárolva, gyártástól számított 12 hónapon át eltartható.

Használat előtt fel kell keverni!

A termék fagyveszélyes!

Mixtura Kft. 8200 Veszprém, Házgyári út 14. ■ **Telefon:** +36 70 339 3599

E-mail: mixtura@mixtura.hu ■ **Honlap:** www.mixtura.hu