

**MŰSZAKI ADATLAP****Cikkszám: 2 02840****ASOL-FE****Bitumenes elő- / védőbevonat, oldószermentes**

Jellemzők:	- felhasználásra kész - bitumen-emulzió - környezetbarát, oldószermentes - kenhető és szórható - bel- és kültérre egyaránt
-------------------	--

Alkalmazási területek:	Az ASOL-FE egy talajnedvesség elleni védőbevonat, amely ellenáll a talajból érkező agresszív hatásoknak. Alkalmazható földdel érintkező épületszerkezeteken, pl. beton, vakolt, vagy falazott szerkezeteken, pincékben, alapozásnál, aknában, valamint előbevonat létrehozásához COMBIDIC-1K, COMBIDIC-2K-CLASSIC , COMBIDIC-2K-PREMIUM , KSK-Szigetelőlemez (hidegen öntapadó bitumenes lemez) vagy polimerrel modifikált bitumenes lemezek alá.
-------------------------------	---

Műszaki adatok:	Alapanyag:	desztillált bitumen;
	Szín:	barna-fekete;
	Sűrűség:	kb. 1,01 kg/dm ³ ;
	Szilárdanyag tartalom:	kb. 61%;
	Alapozás:	nem szükséges;
	Feldolgozási hőmérséklet:	+5 °C-tól +30 °C-ig;
	Aljzat hőmérséklete:	+5 °C-tól +30 °C-ig;

Anyagszükséglet:	Védőbevonat:	kb. 200-250 ml/m ² rétegenként
	Alapozás bitumenes lemezhez:	kb. 100-125 ml/m ² rétegenként
	Alapozás bitumenes bevonathoz:	kb. 40-60 ml/m ² rétegenként

Kiszerelés:	5, 14, és 28 literes tartályok.
--------------------	---------------------------------

Tárolás:	12 hónapig, fagymentesen, az eredeti lezárt csomagolásban. A felbontott csomagolást mielőbb fel kell használni.
-----------------	--

Eszközök tisztítása:	A szerszámokat vízzel azonnal le kell mosni vagy ASO-R001-el kell megtisztítani.
-----------------------------	--

Felület előkészítése:	Az aljzat legyen fagymentes, teherhordó, egyenletes, pórusnyitott, fészkektől, hasadt repedésektől mentes. Legyen mentes továbbá a tapadást gátló anyagoktól, mint pl. por, olaj, szinterretek és laza, leváló részek. A cementtejet mechanikusan el kell távolítani. A mélyebb mélyedéseket, kitöréseket, fugavájakat, illetve az egyenetlen falazatokat az ASOCRET-M30 javítóhabarccsal előzetesen ki kell egyenlíteni. A falazati felületeket előzetesen cementvakolattal (MG III.) kell ellátni. A felhasználásnak megfelelően az ASOL-FE-t hígítás nélkül, vagy hígítva kell felhordani a felületre. Padló-fal csatlakozásoknál, valamint sarkok, élek mentén holkert kell kialakítani ASOCRET-M30 habarcsból (részletek a műszaki adatlapban). A teljes száradás után a felületet ASOL-FE-vel be kell vonni kb. 15 cm szélességben.
------------------------------	---

Felhasználás:	<u>Védőbevonat:</u> Az ASOL-FE-t ecsettel, hengerrel vagy megfelelő szóróberendezéssel kell felvinni a felületre, min. 2 rétegben. A 2. réteg akkor vihető fel, ha az első réteg stabil, már tapintható, valamint az újabb réteg felvitele nem károsítja az elsőt.
----------------------	---

Alapozás COMBIDIC termékekhez:

Az ASOL-FE-t 1 : 5 arányban vízzel hígítjuk a felhasználás előtt. A megkevert anyagot hengerrel, tetőfedőseprűvel vagy megfelelő szóróberendezéssel visszük fel a szakszerűen előkészített fogadófelületre. A COMBIDIC termékek felvitele csak az előbevonat teljes kiszáradását követően történhet.

Előbevonat polimerrel modifikált bitumenes lemezek vagy KSK-Szigetelőlemez alá:

Az ASOL-FE-t a fogadófelület nedvszívó képességétől függően legfeljebb 1 : 1 arányban vízzel (ivóvíz minőség) hígíthatjuk a felhasználás előtt. A megkevert anyagot hengerrel, tetőfedő-seprűvel vagy megfelelő szóróberendezéssel visszük fel a szakszerűen előkészített fogadófelületre. A bitumenes lemez vagy a KSK-szigetelő lemez felvitele csak az előbevonat teljes kiszáradását követően történhet.

Védőlemezek:

A szigetelést időjárási hatásoktól és mechanikus sérülésektől a megfelelő intézkedésekkel (DIN 18533 alapján) védeni kell. A védőréteg nem fejthet ki pontszerű vagy vonalmenti terhelést a szigetelésre. Ebből adódóan bordázott és hullámlemezek nem alkalmazhatók. A védőrétegek a szigetelő bevonat teljes kiszáradását követően építhetők be. A védő-, és felületszivárgó lemezek a szigeteléshez COMBIDIC-1K pogácsákkal csatlakoztathatók. A lábazati hőszigetelő lemezek [COMBIDIC-2K-PREMIUM](#)-mal teljes fedésben bevonva ragaszthatók. A vízelvezetést a DIN 4095 német ipari szabványnak megfelelően kell kialakítani.

Fontos megjegyzések:

- Az anyagot ne dolgozzuk fel esőben, illetve +5 °C-os hőmérséklet alatt.
- A nem kezelt felületeket a ASOL-FE hatásaitól védeni kell.
- Negatív víznyomást a bitumenes vízszigetelések nem tudnak felvenni. Olyan területeken, ahol ez várható, előzőleg AQUAFIN-1K-val szigetelni kell.
- A bitumenes bevonatokat védeni kell az időjárás hatásaitól, pl. eső, fagy, szél, erős napsugárzás.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EG-biztonságtechnikai adatlapot.

GISCODE: BBP10