



MAXSHEEN®

-F

VÍZLEPERGETŐ, NAGY ÁTERESZTŐKÉPESSÉGŰ, SZILÁN ÉS AKRIL BÁZISÚ BEVONAT BETONSZERKEZETEK ÉS FALAZATOK VÉDELMÉRE ÉS FELÜLETKIALAKÍTÁSÁRA

LEÍRÁS

Az egykomponensű, vízzáró, nagy hatásfokú, szilán és akril bázisú, vízlepergető tulajdonságú, fokozottan páraáteresztő **MAXSHEEN® -F** bevonat célzottan alkalmas beltéri és kültéri felületek hatékony védelmére és felületkialakítására. Alkalmazható betonon, habarcs on, gipszvakolaton, téglán és általában falazatokon.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- **THERMOSAN® -F** habarcs (85. sz. műszaki adatlap) felületének védelme és dekoratív kialakítása a rendszer részeként falakon, homlokzatokon és egyéb, felszálló nedvességgel terhelt beltéri és kültéri felületeken.
- Mész bázisú, például **MAXMORTER® CAL** és **MAXMORTER® CAL-F** rendszerek (227. ill. 228 sz. műszaki adatlap) védelme és dekoratív felületkialakítása.
- Vízzáró bevonatok páraáteresztő, dekoratív felületkialakítása gipszvakolaton, szálas cementen, falazaton stb.
- Betonfelületek és falazatok időjárással, esővel és légszennyező anyagokkal szembeni védelme.

ELŐNYÖK

- Igen jó páraáteresztő képesség, engedi lélegezni az aljazatot.
- Jó vízlepergető képességének köszönhetően kitűnő vízszigetelő tulajdonsággal rendelkezik
- Igen jó tapadás hagyományos építőanyagokon: cementhabarcs on, gipszen, betonon, ásványi aljazatokon stb. Nem igényel külön alapozót vagy tapadóhidat.
- Hosszú élettartam. Időjárás- és UV-állóság, kitűnő színtartó tulajdonság.
- Kitűnő ellenálló képesség foltokkal, szennyeződésekkel és a felületen megtelepedő organizmusokkal szemben.
- Alkalmas dekoratív felületkialakításra. Nem igényel karbantartást.
- Használatra kész, egyszerűen alkalmazható kézzel (ecsettel, hengerrel stb.) vagy gépi szórásos technikával. Gyorsan szárad.
- Környezetbarát: nem mérgező, víz bázisú, nem gyúlékony, oldószermentes termék.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A bevonatolandó felület legyen szerkezetileg ép, stabil, mentes a cementiszaptól, valamint lehetőleg egységes és enyhén érdes, azaz nyitott felületstruktúrájú. Legyen továbbá száraz és tiszta, ne legyenek rajta festék- és bevonatmaradványok, kivirágzások, mállások, zsír- és olajfoltok, utókezelő- és kizsalózószerek, por, gipszvakolat, megtelepedett növények vagy egyéb szennyeződések, amelyek gátolhatják a tapadást.

A korábbi, lepattogzó mész- vagy akrilfesték maradványokat is el kell távolítani.

A lehetőleg sima és/vagy gyengén nedvszívó felület előkészítése homokfúvással vagy nagy nyomású vízszugárral történhet. Agresszív hatású mechanikai eljárások alkalmazása nem ajánlott.

A sók kikristályosodása okozta esetleges károk minimalizálása érdekében használunk sókivirágzást gátló **MAXCLEAR® SULFAT** kezelőszert (163. sz. műszaki adatlap).

Felhordás

A **MASHEEN® -F®** termék használatra kész állapotban kerül forgalomba. Alkalmazása előtt tiszta, száraz eszközzel, ideális esetben lassú fordulátú (300 - 400 rpm) tárcsás keverővel keverjük fel a csomag tartalmát, hogy színében és megjelenésében homogén anyagot kapjunk.

Ne lépjük túl az előírt keverési időt és ne használjunk gyors fordulátú keverőt, mert az légbuborékokat hozhat létre a keverékben.

Ecsettel vagy hengerrel dolgozzuk be a **MASHEEN® -F**-et az előkészített aljazatba úgy, hogy az minden pórust és apróbb rést kitöltsön. Gépi szórásos technika alkalmazása esetén a bedolgozást megkönnyítendő hígítsuk az anyagot az ehhez minimálisan szükséges mennyiségű vízzel.

Egyenletes, folytonos, vékony rétegben, festék módjára dolgozzuk el a **MAXSHEEN® -F**-et a felületen.

Vigyünk fel két réteget egymásra merőleges irányban, rétegenként 0,25 - 0,3 kg/m² anyag felhasználásával, ami két réteggel számolva 0,5 - 0,6 kg/m² össz-anyagszükségletnek felel meg.

Az első réteget célszerű vízzel hígítani 5 rész **MAXSHEEN® -F**, 1 rész víz arányban. Miután ez az alapozó réteg ragacsmentesen megszáradt, ami a hőmérséklettől függően 3 – 5 órát vesz igénybe, következhet a második, immár hígítás nélküli **MAXSHEEN® -F** réteg felhordása.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket esőben, vagy ha az első 24 órában párakicsapódás, harmat vagy egyéb formában nedvesség érheti a felületet.

Az optimális alkalmazási hőmérséklet 10 °C - 40 °C közötti tartományba esik. Ne alkalmazzuk a terméket, ha az aljzat és/vagy a levegő hőmérséklete nem éri el az 5 °C-t, vagy ha 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Szintén nem alkalmazható a termék fagyott vagy deres felületen.

Ne alkalmazzuk a **MAXSHEEN® -F**-et, ha a rel. páratartalom meghaladja a 90 %-ot. Az aljzat és a levegő hőmérsékletének legalább 3 °C fokkal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.

Kötés

Az elárasztásos próba előtt hagyjunk a **MAXSHEEN® -F**-nek 20 °C és 50% rel. páratartalom mellett legalább 3 nap időt a kötésre. Ennél alacsonyabb hőmérsékleten és/vagy magasabb rel. páratartalom mellett a kötés hosszabb időt vesz igénybe.

Tisztítás

A keverőeszközöket, szerszámokat közvetlenül a használat után tisztítsuk meg vízzel. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXSHEEN® -F** becsült anyagszükséglete rétegenként 0,25 - 0,3 kg/m², ami két rétegben alkalmazva 0,5 - 0,6 kg/m² össz-anyagszükségletnek felel meg.

A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne alkalmazzuk a terméket olyan felületeken, ahol felszálló nedvességgel vagy negatív oldali víznyomással kell számolni. Hagyjunk a felületnek elegendő időt a száradásra eső, vízzel való érintkezés, harmat, párakicsapódás stb., illetve a felület előkészítése után.
- Friss betonnak és habarcsnak 28 nap időt kell hagyni a kötésre a termék alkalmazása előtt.
- Tartsuk be a rétegenkénti anyagszükségletre vonatkozóan előírt értékeket.
- Ne adjunk a termékhez oldószert, hígítót, aditívot, adalékanyagot vagy a megadottaktól eltérő összetevőket.
- Ne alkalmazzuk a terméket zománcozott vagy üvegbevonatú, ill. vízlepergető anyagokkal kezelt felületeken. Szintén kerülendő az alkalmazás bitumenes anyagokon, fán, vakolaton vagy festékbevonaton.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXSHEEN® -F** terméket 25 kg-os műanyag dob kiserelésben forgalmazzuk. Alap kivételben fehér színben kapható. További színek külön rendelésre.

TÁROLÁS

Bontatlan, sértetlen, eredeti, lezárt csomagolásában tartva a termék tárolási ideje tizenkét hónap. Hűvös, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napsütéstől védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartandó.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXSHEEN® -F** nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a közvetlen bőrre és szembe jutását. A termék kezelése, keverése és alkalmazása során gumikesztyű és védőszemüveg használata ajánlott. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Egyebekben a **MAXSHEEN® -F** biztonsági adatlapja az irányadó.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó kötelessége.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
CE-jelölés, EN 1504-2 Megnevezés. Beton védelmére szolgáló habarcs. Bevonatolás (C) Alapelvek / eljárások. Behatolással szembeni védelem bevonatolással (1-PI / 1.3, Nedvességszabályozás bevonatolással (2-MC / 2.2) és Az elektromos ellenállás növelése a nedvességtartalom korlátozása révén bevonatolással (8-IR / 8.2)	
Megjelenés és szín	homogén paszta
Sűrűség, ISO 1675 (g/m ³)	1,43 ± 0,1
Alkalmazási és kötési feltételek	
A felület és a levegő hőmérséklete, (°C)	5 – 40
A levegő maximális rel. páratartalma, (%)	< 90
Egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő 20 °C & 50 % rel. páratart. mellett, (óra)	2 – 3
Száradási idő 20 °C & 50% rel. páratart. mellett (óra)	24
Teljes kötési idő 20 °C & 50% rel. páratart. mellett (nap)	3
A kikeményedett termék jellemzői	
Tapadás betonon, (MPa)	> 1,0
Anyagszükséglet*	
rétegenként / összesen, (kg/m ²)	0,25 - 0,3 / 0,5 – 0,6

* A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változhatnak. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA