



THERMOSAN-F



SIMÍTÓHABARCS **THERMOSAN**[®] BEVONATOK VÉDELMÉRE ÉS DEKORATÍV FELÜLETKIALAKÍTÁSÁRA

LEÍRÁS

A hidraulikus kötőanyagokból készülő, egykomponensű **THERMOSAN**[®] - F habarcs a felszálló nedvesség elleni **THERMOSAN**[®] habarcsbevonat dekoratív felületkialakítására szolgál.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Védelem a **THERMOSAN**[®] bevonatnak esővel és mechanikai sérülésekkel szemben.
- **THERMOSAN**[®]-nal együttesen alkalmazva vízzáró, dekoratív kültéri felületet képez felszálló nedvességgel terhelt homlokzatokon és falakon.

ELŐNYÖK

- Esőálló és páraáteresztő tulajdonságú.
- Fehér színe dekoratív felületet ad, nincs szükség festésre.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A **THERMOSAN**[®] -F felületkialakításra szolgál legalább 7 napos **THERMOSAN**[®] habarcsbevonatokon. A fogadófelület legyen stabil, szerkezetileg ép és tiszta, ne legyen rajta zsír, olaj, gombásodás, por, gipszvakolat és festék. A felületnek nedvesnek kell lennie, de nem állhat rajta tócsákban a víz.

A felület egyenetlenségeit előzetesen meg kell szüntetni, a réseket ki kell tölteni.

Igen sima felület esetén célszerű azt vésővel érdesíteni a jobb tapadás érdekében. Az is megoldás lehet, hogy egy finom réteg

THERMOSAN[®] – F-t hordunk fel, alaposan beledolgozva azt a felületbe, vagy hogy **MAXBRUSH** kefével szuszpenziót viszünk fel bevonatként a tapadás javítása céljából.

Nagy forróság vagy fokozottan nedvszívó felület esetén előzetesen nedvesítsük meg a felületet, de ne hagyjunk tócsákat, és várjuk meg, amíg a víz beszívódik.

Keverés

A keverés mechanikus, alacsony fordulátú keverővel, keverőgéppel vagy kézzel történhet. Egy 25 kg-os zsák **THERMOSAN**[®] – F tisztavíz-igénye 4 – 4,5 liter (16 - 18%) között mozog. Tartsuk be a zsákonkénti vízadagolási arányokat.

Adjuk hozzá a port a vízhez és kb. 2 percen át keverjük, amíg sűrű állagú, homogén habarcsot nem kapunk. Hagyjuk állni 5 percig, majd újra keverjük át, amíg bedolgozásra alkalmas nem lesz a konzisztenciája, és közben szükség esetén adjunk hozzá még vizet, de semmiképpen se lépjük túl a 25 kg-os zsákonkénti 4,5 liter mennyiséget.

Felhordás

A **THERMOSAN**[®] -F felhordása 7 - 12 mm vastagságban történik. Ha ennél nagyobb vastagságra van szükség, először kiegyenlítő réteget alkalmazunk, de ehhez ne használjunk fel a kellenél több anyagot, mert az nem csak gazdaságtalan, hanem a repedésképződés kockázatát is növeli. Ezután kézzel vagy megfelelő szórásos technikával vigyük fel az anyagot. Keverés után kb. egy óra áll rendelkezésünkre, hogy felhordjuk ill. eldolgozzuk a habarcsot.

Miután a habarcs enyhén meghúzott (ez a környezeti körülményektől függően 1-3 órát vesz igénybe) következhet a felületkialakítás (műanyag/fa) simítóval, esetleg szivaccsal stb.

Alkalmazási hőmérséklet

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a levegő hőmérséklete nem éri el az 5 °C-t, vagy ha a következő 24 órában várhatóan az alá süllyed. Ne alkalmazzuk a terméket fagyos vagy deres felületen.

Kötés

Óvjuk a **THERMOSAN® -F** habarcsot az esőtől műanyag fóliával vagy vászonnal, ill. a szélsőségesen meleg időjárástól finom vízpermettel.

Ne alkalmazzuk a terméket, ha esővel vagy faggal kell számolni.

Tisztítás

A szerszámokat használat után azonnal tisztítsuk meg vízzel. A rákeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **THERMOSAN® -F** 7 - 12 mm közötti vastagságban alkalmazandó. Becsült anyagszükséglete a vastagság 1 mm-ére vetítve 1,8 - 2 kg/m².

FONTOS TUDNIVALÓK

További információigény és a jelen műszaki adatlapon nem szereplő alkalmazások ügyében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

KISZERELÉS

A **THERMOSAN® -F** 25 kg-os zsákos kiszerelésben, fehér színben kapható.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában, fedett, nedvességtől és fagytól védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartva a tárolhatósági idő tizenkét hónap.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

THERMOSAN® -F nem mérgező termék, de koptató hatású összetevőket tartalmaz. Kerüljük a bőrre vagy szembe jutást. A keverés és alkalmazás során viseljünk kesztyűt és védőszemüveget. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **THERMOSAN® -F** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

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

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
Megjelenés és szín	fehér por
Keverővíz (% tömegrész / termék tömege)	16 - 18
Nyitott idő 20 °C-on (óra)	1
Kezdeti / végszilárdulás 20 °C-on (óra a vastagságtól függően)	6/ 8 - 24
A kikeményedett termék jellemzői	
A THERMOSAN® –F rendelkezik az EN-998-1 <i>Vakolóhabarcsok</i> c. szabvány szerinti <i>Felújítóhabarcs (R)</i> besorolásnak megfelelő CE-jelöléssel, ami igazolja vízben oldódó sókkal terhelt nedves falakon való alkalmazhatóságát.	
A kikeményedett habarcs sűrűsége, EN 1015-10 (kg/ l)	1,5 ± 0,1
Nyomószilárdság, 28 napos, EN 1015-11 (MPa)	4 - 5 (CS II kategória)
Hajlítószilárdság, 28 napos, EN 1015-11 (MPa)	1,5
Tapadás betonon, EN 1015-12 (MPa)	> 0,5
Tapadás THERMOSAN® -on, EN 1015-12 (MPa)	> 0,5
Vízfelvétel 24 óra után, EN 1015-18 (kg / m ²)	< 0,3
Vízpenetráció vízfelvételi próba után, EN 1015-18 (mm)	< 5
Páraáteresztési együttható, EN 1015-19 (μ)	< 15
Tűzzel szembeni viselkedés	A1
Anyagszükséglet / vastagság	
Anyagszükséglet (kg /m ² , 1 mm vastagságra vetítve)	1,8 – 2,0

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