



MŰSZAKI ADATLAP

THERMOPAL® -FS33

Cikkszám: 2 01422

Cementbázisú finom simító keverék THERMOPAL légpórusos felújító vakolatokhoz

1

Tulajdonságok: THERMOPAL-FS33 egy cementbázisú finom simító keverék polimer adalékszerekkel 1 – 3 mm vastagságú rétegek kialakítására bel- és kültérben. Kis belső feszültség és páraáteresztő képesség jellemzi.

Alkalmazási területek: A THERMOPAL-FS33-at finom simítóvakolat-felületek előállításához használják. Durva szerkezetű, ásványi eredetű vakolófelületeken, mint finom bevonatot, és mint belső és külső felületsimítót használják (habarccsosztály P II b), speciálisan a THERMOPAL javítóvakolatoknál, pl. tapétázható felület elérése érdekében

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 13 2 01422	
DIN EN 998-1-2010-12 THERMOPAL-FS33 Felújító vakolóhabarcs (R)	
Nyomószilárdság	CS II
Kapilláris vízfelvétel, 24 óra	≥ 0,3 kg/m ²
Vízbeszívódás	≤ 5 mm
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	≤ 15
Hajlító-húzószilárdság 28 nap	≥ 0,08 N/mm ²
Töréskép	B
Hővezetési tényező, λ10, dry középérték (P=50%),	
DIN EN 1745	< 0,67
Viselkedés tűz esetén:	A1
Tartósság (fagyállóság)	megfelel, a műszaki adatlap szerinti alkalmazás esetén

Műszaki adatok:	Szín:	krémfehér
	Alapanyag:	Cement/mész, adalékanyag
	Feldolgozási és aljzathőmérséklet:	+ 5°C felett, + 30°C alatt
	Feldolgozási idő (fázekidő):	kb. 60 perc
	Vízszükséglet:	kb. 6,5 – 7,0 liter/25 kg
	Sűrűség (frisshabarcs):	kb. 1,8 kg/liter
	Anyagszükséglet:	kb. 1,4 kg/m ² /mm rétegvastagság
	Hajlítószilárdság*:	kb. 1,0 N/mm ² 28 nap után
	Nyomószilárdság*:	kb. 4,0 N/mm ² 28 nap után
	Vízfelvétel együttható:	0,11 kg/(m ² x h ^{0,5})
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10

Kiszerezés: 25 kg-os zsákokban.

Tárolás: Eredeti csomagolásban száraz, hűvös helyen 12 hónapig. A felbontott zsákokat rövid időn belül fel kell használni.

Aljzat előkészítése: A fogadófelületnek szilárdnak kell lennie és portól, szennyeződésektől, festékmaradványoktól mentesnek kell lennie. Alapozza a nagyon porózus aljzatot [ASO-Unigrund-K](#) 1:4 arányú vízzel hígított keverékével.
[THERMOPAL-SR24](#) és [THERMOPAL-SR44](#) felújító vakolatok felületén nem szükséges alapozás.

Feldolgozás: Tiszta keverőedényben lévő tiszta vízzel és erős keverés mellett annyi simító port belekeverni, hogy csomómentes, felhordható konzisztenciájú simítómasszát kapjon. A keverési idő kb. 2 - 3 perc. A felhordást kőműveskanállal, glettelővel, vagy spatulával történik. Megkötés után szivaccsal, ill. filces lappal ledörzsölhető. Felhordási vastagság: kb. 1-5mm. Száradási idő 1 mm/nap.

Fontos tanácsok:

- Védje a THERMOPAL-FS33 simítóvakolattal nem kezelendő felületeket ennek hatásától.
 - A már bekötött habarcsot nem lehet további víz vagy friss habarcs hozzáadásával feldolgozni, ugyanis elégtelen szilárdságképződés veszélye áll fenn.
 - Erős napfény hatásától védje a felületet.
 - Gyors hidratáció esetén (pl. fűtőhelyiségekben, illetve erősen nedvszívó fogadófelületeken) repedés keletkezése előfordulhat.
 - Kérjük vegye figyelembe az érvényes európai biztonsági előírásokat!
 - Alacsony kromáttartalom TRGS 613 szabályozásnak megfelelően.
 - Kromátsökkentő anyag élettartama száraz és hűvös körülmények között 12 hónap.
 - Az első két adatsor a töltési hónapot, a harmadik adatsor a töltési évet jelöli a termékcímkén.
-

Kérjük tartsák be az ES érvényes biztonsági adatlap előírásait!

GISCODE: ZP 1

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.