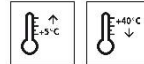


Műszaki ismertető

StoSeal F 355

Fugatömítő massa padlókhöz és falakhoz,
tixotróp



Jellemzők

Alkalmazás

- gyalogosan és járművel igénybe vehető felületi hézagok tömítéséhez
- hézagok tömítéshez és szigeteléséhez raktárcsarnokok, árusító területek, balkonok és függőfolyosók, fedett sétányok felületein
- mechanikai terhelésnek kitett falfelület-hézagok tömítéséhez

Tulajdonságok

- nagyon elasztikus
- gyalogosan és járművel igénybe vehető
- optimális állékonyosság
- jó mechanikai és vegyi ellenálló képesség
- nagy ragasztóerő
- a levegő nedvességére keményedik

Különlegességek/tudnivalók

- padló- és csatlakozási hézagok az 1. sz. IVD-ismertető szerint
- HBV- és LAU-berendezésekhez nem használható
- természetes kövekhez nem használható
- ISO 11600 F 20 (magasépítési hézagtömítő anyagok)
- a termék megfelel az EN 15651-1 szabvány előírásainak
- a termék megfelel az EN 15651-4 szabvány előírásainak

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség		1,52 g/cm ³	
Hőmérséklet-állóság		-40 - 90 °C	
Megengedett összes deformáció		< 20 %	
Maximális fugaszélesség		30 mm	a mechanikai terheléstől függően
Shore A keménység	DIN 53505-A/EN ISO 868	39 - 45	

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

Alapfelület

Műszaki ismertető

StoSeal F 355

Követelmények	<p>Az aljzat legyen száraz, teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat. A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.</p> <p>Száraznak minősül az aljzat a német felületvédelmi szabvány 2001-10 előírásai szerint, betonminőség függvényében. Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig max. 4 CM%, C35/45 betonminőség esetén max. 3 CM%, CM készülékkel mérve.</p>
Előkészületek	<p>Alapfelület-előkészítés:</p> <p>Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni.</p> <p>A fugaszélességet a várható fugamozgásra kell méretezni (a tömítőanyag megengedett teljes deformációját figyelembe kell venni).</p> <p>Járművel igénybe vehető hézagok: Fugaszéleket kb. 45° fokban, kb. 5 mm mélyen ék alakban levágni. Maximális hézagszélesség 20 mm.</p> <p>Gyalogosan igénybe vehető hézagok: Nem szabad letörést készíteni. A hézagot a felület szintjéig ki kell tölteni. Maximális hézagszélesség 15 mm (balesetveszély).</p> <p>Hézagméretezés az 1. sz. IVD ismertető szerint (L hézagtávolság / b hézagszélesség / d tömítőanyag-vastagság)</p> <p>Kültérben (hőmérséklet-különbség max. 80 K) 2 m-ig / 12 mm / 10 mm 4 m-ig / 18 mm / 15 mm 6 m-ig / 25 mm / 20 mm 8 m-ig / 35 mm / 25 mm</p> <p>Beltérben (hőmérséklet-különbség max. 40 K) 4 m-ig / 10 mm / 10 mm 6 m-ig / 15 mm / 12 mm 8 m-ig / 20 mm / 15 mm</p>
Feldolgozás	
Feldolgozási hőmérséklet	<p>Relatív páratartalom: < 80 % Hőmérséklet: +5 °C-nál nagyobb és 3 K-val a harmatpont fölött Max. hőmérséklet (feldolgozás/objektum) 40 °C</p>
Anyag előkészítése	<p>Felhasználásra kész.</p>

Műszaki ismertető

StoSeal F 355

Rétegfelépítés

1. Alapfelület-előkészítés
2. Alapozás StoSeal P 305 PUR bevonatokhoz és nem nedvszívó alapfelületekhez, ill. alapozás StoSeal P 505 EP bevonatokhoz és nedvszívó alapfelületekhez, pl. betonhoz
3. Kerek háttérkitöltő: StoHinterfüllprofil
4. Fugatömítés: StoSeal F 355

Alkalmazás

tömlőzacskóhoz való kartuspréssel

A hígítatlan alapozót egyenletesen, nem túl vastagon, ecsettel kell a fugaoldalakra felhordani.

Anyagszükséglet kb. 0,01 l/m²

Ezt követően be kell helyezni egy Sto-Hinterfüllprofil-t.

10 perc (StoSeal P 305) ill. 60 perc (StoSeal P 505) (+23 °C) idő elteltével be lehet nyomni a StoSeal F 355 tömítőanyagot.

Feldolgozás tömlőzacskóhoz való kartuspréssel.

Fontos:
StoSeal F 355 átfesthető.

A piacon fellelhető bevonóanyagok sokfélesége miatt a StoCretec GmbH előzetes kísérletek elvégzését javasolja. Az alkidgyanta festékeknel száradási idő hosszabbodásával lehet számolni.

A bevonat felvitelének 4 órán belül meg kell történnie. Ellenkező esetben acetonnal előtisztítást kell végezni.

Általában a tömítőanyagok jelentősen rugalmasabbak mint a bevonatok. A bevonatok nyúlási képességének meghaladása esetén a bevonatban repedések keletkezhetnek.

A StoSeal F 355 festett vagy vakolt alapfelületre történő felvitele esetén elegendően hosszú ideig száradni kell hagyni a festéket/vakolatot (általában 10 napig).

Természetes fény nélküli terekben a tömítőanyag az UV-fény hiánya miatt kis mértékben sárgulhat.

Műszaki ismertető

StoSeal F 355

Száradás, kötés, átdolgozási idő

Bőrösödési idő:
kb. 20 - 40 perc.

Minden száradási adat +23 °C és 50 % relatív páratartalom esetére értendő.

Átkeményedés
24 óra elteltével: ≥3 mm
48 óra elteltével: ≥4 mm

Üveg hézagolására és uszodai területen nem használható.

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al.

Szállítás

Szín szürke

Csomagolás

zacskó

Cikkszám	Megnevezés	Edény
01823-001	StoSeal F 355 szürke 600 ml kartus	12 Darab Karton

Tárolás

Tárolási feltételek Száraz és fagymentes helyen kell tárolni. Védje a közvetlen napsugárzástól.

Tárolási időtartam Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).

Jelölés

Termékcsoport Fugatómítő massa

Biztonság

A termék kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó további információkat lásd az EK biztonsági adatlapon.
Az EK biztonsági adatlap a szakfelhasználók számára elérhető.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.
Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Műszaki ismertető

StoSeal F 355

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről letölthető.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u.17
HU - 2330 Dunaharaszti
Telefon: +36 24 51 02 10