

Műszaki ismertető

StoSeal F 505

Homlokzati fugázómassza, állékony



Jellemzők

Alkalmazás

- homlokzati fugák, ablak- és ajtócsatlakozások vízszigetelésére
- homorú profilok ragasztására

Tulajdonságok

- nagyon elasztikus
- optimális állékonyosság
- nagy ragasztóerő
- a levegő nedvességére keményedik

Különlegességek/tudnivalók

- magaspépítésben használt fugatömítő szalagok ragasztására is alkalmas
- a termék megfelel az EN 15651-1 szabvány előírásainak

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség		1,45 g/cm ³	
Páradiffúziós ellenállási szám, μ		930	
Hőállóság		-40 - 90 °C	
Megengedett teljes alakváltozás		25 %	
Maximális fugaszélesség		40 mm	
Shore A keménység	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	kb.

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

Követelmények

Az aljzat legyen száraz, teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat. A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.

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.

Műszaki ismertető

StoSeal F 505

Előkészületek

Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni.

Fugaszéleket kb. 45° fokban, kb. 5 mm mélyen ék alakban levágni.

A fugaszélességet a várható fugamozgásra kell méretezni (a tömítőanyag megengedett teljes deformációját figyelembe kell venni).

Hézagméretezés az IVD ismertető szerint (L hézagtávolság / b hézagszélesség / d tömítőanyag-vastagság)

Kültérben (hőmérséklet-különbség max. 80 K)

2 m-ig / 10 mm / 10 mm

4 m-ig / 15 mm / 12 mm

6 m-ig / 20 mm / 15 mm

8 m-ig / 30 mm / 25 mm

Beltérben (hőmérséklet-különbség max. 40 K)

4 m-ig / 10 mm / 10 mm

6 m-ig / 10 mm / 10 mm

8 m-ig / 15 mm / 12 mm

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Relatív páratartalom: < 80 %
Hőmérséklet: +5 °C-nál nagyobb és 3 K-val a harmatpont fölött

Anyag előkészítése

Felhasználásra kész.

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 profilú fugakitöltő zsineg: Sto-Hinterfüllprofil
4. Fugatömítés: StoSeal F 505

Alkalmazás

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 505 tömítőanyagot.

Műszaki ismertető

StoSeal F 505

Feldolgozás kartuskinyomó pisztollyal vagy tömlős pisztollyal.

Fontos:
StoSeal F 505 átfesthető.

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

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

A StoSeal F 505 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.

Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al.		
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek	StoDeco homlokzatelemekkel használva figyelembe kell venni ezeknek a termékeknek a műszaki ismertetőit is.		
Szállítás			
Szín	szürke, fehér		
Csomagolás	kartus		
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	01812-002	StoSeal F 505 fehér 600 ml kartus	12 Darab Karton
	01812-001	StoSeal F 505 fehér 310 ml kartus	1 Darab Patron
	01817-002	StoSeal F 505 szürke 600 ml kartus	12 Darab Karton
	01817-001	StoSeal F 505 szürke 310 ml kartus 12db/kartus	1 Darab Patron
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száras és fagymentes helyen kell tárolni. A hőtől, közvetlen napsugárzástól		

Műszaki ismertető

StoSeal F 505

védeni kell.

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.

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

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