

Soudatight WP

Felülvizsgálat: 2022.05.03.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	Hibrid Polimer
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására
Állag	Kenhető paszta
Bőrképződés* (23°C/50% R.H.)	Kb. 30 min.
Keménység ISO 868	Kb. 29 Shore A
Sűrűség	1,51 g/ml
Viszkozitás (Brookfield)	Kb. 75 000 mPa.s
Max. feszültség (ISO 37)**	$\geq 1,30 \text{ N/mm}^2$
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
Szakadási nyúlás (ISO 37)**	$> 500 \%$
Kötési idő*	3 óra (1 mm)
Kiadósság*	Kb. 2 kg/m ² (2 mm rétegvastagságban)
Légáteresztési együttható (hézagban) EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Csapóeső állóság (hézagban) EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Páraáteresztő képesség (Sd) EN ISO 7783	6,00 m
Páradiffúziós ellenállási tényező (μ) EN ISO 7783	3030
Hőállóság**	-40°C – +80°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +40°C

* ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

** Teljes kötést követő állapotában

Termék leírása:

A Soudatight WP egy kiváló minőségű hibrid polimer paszta, amely kötés után folytonos, légtömör és vízzáró rugalmas bevonatot képez. Alkalmos résztömítőként minden építési területen, különösen ajánlott ablak-padló csatlakozások vízszigetelésére.

Jellemzők:

- Egykomponensű, használatra kész
- Vízálló
- Légtömör
- Páraáteresztő
- Esőálló 2 óra után
- Kültéri használatra (beltéren is alkalmas)
- UV álló
- Rugalmas és repedés áthidaló
- Ellenálló, kötés után is tartósan rugalmas
- EC-1 Plus: alacsony kibocsátás
- Folytonos bevonatot képez
- Jó tapadás enyhén nedves felületen is
- Jó tapadás enyhén poros felületen is

- Kötés után festhető, vakolható
- Oldószer és izocianát mentes
- Jó vegyi ellenállás
- Szinte szagtalan

Alkalmazások:

Vízzáró szigetelőbevonatként:

- Ablak és aljzat közötti csatlakozás, mint teraszok, balkonok
- Lábazati csatlakozások, alapok a talaj felett
- Előregyártott szigetelt beton panelek csatlakozási területei

Csomagolás:

Szín: szürke

Kiszerezés: 5 kg (1 alu tasak vödörben), 10 kg (2 alu tasak vödörben)

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 hónapon belül.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Soudatight WP

Felülvizsgálat: 2022.05.03.

2 / 2 Oldal

Alapfelületek:

Alkalmasság szinte minden az építőiparban általánosan előforduló felület, minden beton típus, falazat és kő esetén, valamint az ablakgyártók által használt alapanyagokon, úgymint PVC, alumínium és fa. Megtapad bitumen felületen, de elszíneződést eredményezhet. A bitumenek sokfélesége miatt a kompatibilitás nem garantálható éppen ezért a megfelelő alapozó alkalmazása javasolt. Az alapfelület legyen tiszta és zsírtól mentes. Enyhén nedves vagy poros felület nem okoz problémát. Távolítsa el a laza maradványokat a felületről és tisztítsa meg a felületet egy kefe segítségével. Nem nedvszívó felületek, úgymint alumínium, PVC és kifejezetten porfestett anyagok esetén javasolt zsírtalanítás és szükség esetén Soudal Surface Activator-ral előkezelés. Bitumenes felületek előkezelése javasolt Soudal Primer 300-al. Előzetes tapadási és kompatibilitási próba elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Hézag méretei:

Minimális mozgású rések vagy hézagok tömítése akár 6 mm-ig. Az ennél nagyobb hézagokat javasolt feltölteni (pl. Flexifoam-mal) vagy lezárni Soudatextile és Soudatight WP együttes alkalmazásával.

Alkalmazás:

Alkalmazás előtt javasolt a terméket szobahőmérsékletre hozni, ellenkező esetben a tulajdonságait kedvezőtlenül befolyásolhatja. Hordja fel a felületre közvetlenül a csomagolásból, hígítás nélkül, lapos ecset segítségével egyenletesen, hogy folytonos, kb. 1 mm vastag bevonatot alkosson (1/2-2/3 a teljes rétegvastagságnak). Ezután helyezze a Soudatextile-t a még friss anyagba. Kerülje a gyűrődések, légzárványok kialakulását. Nyomja bele határozottan a Soudatextile-t a friss anyagba ecset vagy spatula segítségével. Több darab Soudatextile alkalmazás esetén legalább 3-5 cm átlapolással dolgozzon. Vágja ki a külső és belső sarkok vagy

áttörések hajlaterősítéseit előzetesen, és helyezze közvetlenül a frissen felhordott anyagba, mielőtt a hosszabb elemeket használná. Végezetül hordjon fel egy újabb réteg bevonatot (1/2-1/3 a teljes rétegvastagságnak) a Soudatextil-re, a széleken 1 cm-rel szélesebben, mint a Soudatextile, ezzel megelőzve a felülettől történő elválást.

Az alkalmazott vastagságot szükséges ellenőrizni még friss állapotában. Maszkoló szalag használata javasolt az ablakprofilon, melyet még kötés előtt érdemes eltávolítani.

Tisztítás friss állapotában Swipex törlőkendővel. Javítás saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

Megjegyzés:

Nem szabad hígítani.

Nem alkalmas dilatációs vagy tágulási hézagokhoz Soudatextile nélkül.

Kötés után átfesthető, azonban az előforduló festéktípusok nagy száma miatt javasolt előzetes összeférhetőségi próbát végezni.

Nem alkalmas túlnyomásos vagy hosszú távon pangó víz elleni tömítésre.

Szabványok és tanúsítványok

Megfelel GEV EMICODE EC-1 PLUS: nagyon

alacsony kibocsátás

ZAG test report – Vízpára áteresztés (μ és Sd) EN ISO 7783 szerint.

Környezetvédelmi záradékok

Leed szabályozás: megfelel a LEED

követelményeinek. Low-Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC content.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.