



MŰSZAKI ADATLAP

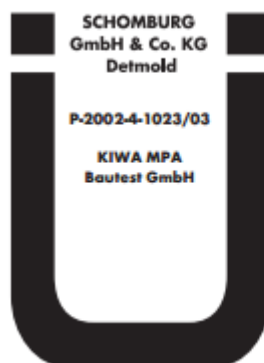
SANIFLEX®

Cikkszám: 2 05004

Folyékony felhasználású vízszigetelő anyag; „folyékony fólia”

Jellemzői:

- Felhasználásra kész;
- Rendkívül alacsony károsanyag kibocsátás;
- Oldószermentes;
- Kenhető, hengerelhető és spatulázható;
- Lehetővé teszi a páradiffúziót;
- Gyorsan kötő;
- Elasztikus és vízzáró;
- Beltéri használatra.



Alkalmazási területek:

Varrat- és fugamentes vízszigetelés lapburkolatok alá vizes helyiségekben, ahol vízzárás szükséges, úgy, mint magánjellegű fürdőkben és konyhákban, privát mosdókban. A SANIFLEX falfelületeken alkalmazható az „A” igénybevételi osztályban az építési felügyelet vizsgálati szempontjai alapján. Alkalmazható továbbá az „A0” osztályban a ZDB „burkolat alatti szigetelések” adatlapja szerint falfelületeken. A fal-padló csatlakozásoknál az elasztikus vízszigetelést ASO-Dichtband-2000 hajlaterősítő szalaggal meg kell erősíteni. A SANIFLEX alkalmas beltéri használatra az AgBB-Értékelési rendszer, a francia VOC-Rendelet és a belgiumi C-2014/24239. királyi rendelet alapján. Rendkívül alacsony kibocsátás a GEC-EMICODE szerint, amely rendszerint pozitív értékelést eredményez az olyan épület-tanúsítási rendszerek keretében, mint a DGNB, LEED, BREEAM és HQE. Legmagasabb 4-es minőségi szint, 2,3,9-es sorok a DGNB „ENV 1.2 hatás a helyi környezetre” kritériumának megfelelően

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Oldószermentes polimerdiszperzió karbonátos töltőanyagokkal;
Szín:	Okker és szürke;
Sűrűség:	kb. 1,4 g/cm ³ ;
Feldolgozási idő:	kb. 60 perc (+23°C és 50% relatív páratartalom mellett érvényes);
Aljzat és levegő hőmérséklet:	+5°C és +30°C között;
Tűzvédelmi besorolás	
DIN EN 13501-1 szerint:	E osztály;
Repedésáthidalás DIN 28052-6 alapján, 0,4 mm repedés, 24 óra:	megfelelt;
S _d érték:	kb. 2 m;
Vizsgálatok:	Általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvány folyékonyan feldolgozott vízszigetelő anyagokra lapburkolatokkal együtt, Bautech GmbH, P-2002-4-1023/3 Kibocsátás vizsgálatok AgBB-Rendszer, GEV-Vizsgálati rendszer, francia és belga VOC-rendeletek CSTB vizsgálat (Avis Techniques 13-16-1328)
Anyagszükséglet:	1,2 kg/m ² ;
Min. száraz rétegvastagság:	kb. 0,5 mm. A száraz rétegvastagság anyagszükséglete nem veszi figyelembe az aljzat egyenetlenségeit.
Terhelhető:	Bejárható kb. 1 nap után (+23°C és 50% rel. páratartalom esetén); Burkolható kb. 1 nap után (+23°C és 50% rel. páratartalom esetén).

Tárolás: Fagymentes helyen 15 hónapig az eredeti, zárt csomagolásban. A megkezdett csomagolást mihamarabb fel kell használni.

Kiszerezés: 5, 12 és 20 kg-os kiszerezés okker színben;
20 kg-os kiszerezés szürke színben (cikkszám: 205004900).

Eszközök tisztítása: A szerszámok frissen vízzel tisztíthatók. A megszáradt anyagot ASO-R003-al fel kell oldani és le kell kaparni.

Fogadófelület: Alkalmazható minden egyenletes, hordképes felületen, amely lapburkolattal és kenhető szigeteléssel ellátható. Továbbá az aljzatnak rendelkeznie kell az igénybevételhez igazodó jellemzőkkel (lásd. ZDB-adatlap).

Az aljzat legyen szilárd, megfelelően egyenletes DIN 18202 szerint, átmenő repedésektől és tapadást gátló anyagoktól mentes, mint pl. olajok, zsírok, híg cementhabarcs és laza szemcsék. A felület legyen megfelelően zárt és rendelkezzen a típusának megfelelő felületi keménységgel és szilárdsággal. Az aljzatokra, azok előkészítésére és a feldolgozásra a DIN 18157, 1. rész a mértékadó. A repedéseket előzetesen szakszerűen meg kell vizsgálni, és szükség esetén erőzáróan ki kell javítani (pl.: ASODUR-K900 alkalmazásával).

Rendszer elemek	Igénybevételi osztály A, A0	Rendszer elemek	Igénybevételi osztály A, A0
SANIFLEX	x	UNIFIX-S3	x
ASO-Unigrund-K	x	UNIFIX-2K	x
ASO-Unigrund-GE	x	UNIFIX-2K/6	x
ASO-Unigrund-S	x	LIGHTFLEX	x
ASO-DB-Standard	x	MONOFLEX-XL	x
ASO-Dichtband-2000	x	ASODUR-EK98-Wand/-Boden	x
ASO-Dichtband-2000-S	x	ASODUR-Design	x
ASO-Dichtband-2000-Säntar	x	SOLOFLEX	x
ASO-Dichtband-2000-Sarok (90°, belső/külső)	x	AK7P	x
ASO-Dichtband-2000-S-Sarok (90°, belső/külső)	x	CRISTALLIT-MULTI-Flex	x
ASO-Dichtband-2000-T-elem	x	UNIFIX-S3-fast	x
ASO-Dichtmanschette-Boden /-Wand	x	CARO-FK-Flex	x

A DIN EN 998-1 szerint CS I - CS IV szilárdsági osztályba tartozó vakolatok nyomószilárdsága legalább 2,5 N/mm² legyen, továbbá a lapburkolat fogadására a mindenkorai igénybevételi osztály szerint alkalmas legyen.

Az erősen nedvszívó felületeket ASO-Unigrund-K (keverési arány 1:3 vízzel) vagy ASO-Unigrund-S alapozókkal minden esetben alapozni kell. Az aljzaton ne legyen magasságkülönbség, továbbá a hátoldali nedvességátást ki kell zárni.

A felületi egyenetlenségeket a SANIFLEX felhordása előtt ki kell javítani, pl.: SOLOCRET-15 vagy SOLOCRET-50 javítóhabarcsokkal.

Nedves helyiségek padlófelületén legalább 1,5%-os lejtést szükséges kialakítani.

A padlóösszefolyók karimája körben legalább 5 cm széles legyen, és ragasztáshoz alkalmas anyagból készüljön, pl.: rozsdamentes acél, vagy PVC-U. Fűtött esztricheket a burkolási munkák előtt az ismert előírások szabályai szerint fel kell fűteni. A burkolhatóság megítéléséhez CM-eszközzel végzett nedvességmérés szükséges.

A CM-nedvességi értékek az alábbiak szerint alakulhatnak:

- Cement esztrich (CT) $\leq 2,0$ CM% - Esztrichek hőszigetelésen vagy elválasztó rétegen
- Kalcium-szulfát esztrich (CA) $\leq 0,5$ CM% - Padlófűtés nélkül
- Kalcium-szulfát esztrich (CA) $\leq 0,3$ CM% - Padlófűtéssel

A CM-nedvességmérést a szokványos szakmai előírások betartása mellett kell elvégezni. Kalciumszulfát esztrichek privát fürdőkben kialakíthatók összefolyó nélkül. A felületet le kell csiszolni, portalanítani, és mint minden kalciumszulfát kötésű felületen, ASO-Unigrund-S vagy ASO-Unigrund-K (keverési arány 1:3 vízzel) alapozóval kell alapozni.

Feldolgozás:

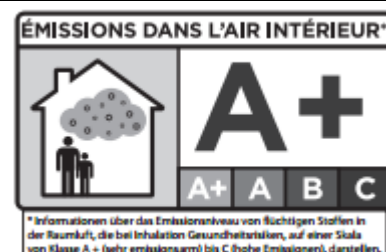
1. Az aljzatot ASO-Unigrund-S vagy ASO-Unigrund-K (keverési arány 1:3 vízzel) alapozóval le kell alapozni.
2. Az alapozás megszáradása után a SANIFLEX-et glettvassal, ecsettel vagy rövidszőrű hengerrel lehet felhordani a felületre. Spatulázás esetén egyenletes rétegvastagság 4 mm fogas glettvassal alkalmazásával érhető el. A hiányos részeket felül kell dolgozni. 1 mm nedves rétegvastagság felhordása kb. 0,6 mm száraz rétegvastagságot eredményez. Ecsettel vagy hengerrel történő bedolgozás és az „A” igénybevételi osztály esetén minimum két réteg vízszigetelés kialakítása szükséges. A már felhordott rétegnek teljesen ki kell száradnia a következő bevonat felhordásakor.
3. A mozgási és csatlakozási hézagok megfelelően vízzáró kialakításához az igénybevételi osztálynak megfelelő ASO-Dichtband elemet kell alkalmazni. A megerősítendő hézag mindkét oldalát a SANIFLEX-et fogas glettvassal legalább 2 cm-rel túl kell hordani, mint a Dichtband szélessége. A Dichtband-ot a friss rétegbe kell teríteni és egy glettvassal vagy hengerrel alaposan gyűrdés és levegőmentesen be kell ágyazni. A teljes felületen történő beágyazásra és felülkenésre ügyelni kell. A ragasztást úgy kell elvégezni, hogy a Dichtband és a profilok nedvesség okozta elmozdulása kizárható legyen. Mozgási hézagok esetén a Dichtband-ot fordított omega alakban kell beépíteni. Legalább 5-10 cm átfedéssel kell dolgozni, a SANIFLEX-be gyűrdés- és levegőmentes ragasztást kialakítva, majd a felületszigeteléssel varratnélküli bevonatot létrehozva. Az erősítő profilok beágyazásánál a fentieknek megfelelően kell eljárni.
4. A lapburkolatok ragasztása a „Rendszer elemek” pontban tárgyalt anyagok valamelyikének alkalmazásával lehetséges. A burkolási munkák a szigetelés teljes kiszáradása után kezdődhetnek.
5. A teljes kiszáradásig a SANIFLEX felületét nem érheti víz. Ügyelni kell arra, hogy a Dichtband-ok és erősítő profilok beágyazásánál a helyszíni körülmények függvényében hosszabb a száradási időtartam.

Megjegyzések:

- A nem kezelt felületeket védeni kell a SANIFLEX-től.
- A polimer disperziók csak abban az esetben tudnak teljes mértékben megszilárdulni, ha az aljzat hőmérséklete legalább +3 °C-kal magasabb, mint a helyiség harmatponti hőmérséklete. Emiatt hosszabb szilárdulási idővel kell számolni, ha a munkaterületen nagy a relatív páratartalom.
- Kérjük, vegyék figyelembe valamennyi fentemlített anyag műszaki adatlapját bármely alkalmazása esetén.
- Kérjük, vegyék figyelembe az érvényes szabványokat, előírásokat. Pl.: DIN 18157, DIN 18352, DIN 18560, EN 13813, DIN 1055.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EG-biztonságtechnikai adatlapot.

GISCODE: D1



A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatunkra 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.