

Peakston Flexafol

Folyékony szigetelő fólia

- Rugalmas, feszültség kiegyenlítő
- Repedésáthidaló, vízzáró
- Használatra kész, vizes hígítású, oldószermentes
- Hengerelhető, ecsetelhető, glettelhető

Alkalmazási terület:

PEAKSTON Flexafol egykomponensű, oldószermentes, repedésáthidaló, varratmentes kenhető szigetelés. A termék beltérben elsősorban vizes helyiségek, pl. fürdőszobák, zuhanyzók, toalettak szigetelésére használható, valamint alkalmazható kültéren és beltérben szigetelő fóliaként padló- és falfelületen egyaránt. Felülete közvetlen kerámiaburkolattal burkolható.

A PEAKSTON Flexafol szigetelésre kiválóan tapadnak az ásványi összetételű burkolatragasztók.

A PEAKSTON Flexafol használható bármely építőiparban szokásos alapfelületen, mint pl. beton, vakolat, cementesztich, téglafalazat, valamint gipsztartalmú építőanyagok (gipszkarton, gipszrost és gipsz építőelemek, gipszvakolat). Együtt a padlófűtéssel rendelkező padozatokon is használható. Az alapfelület előkészítésére minden esetben kellő figyelmet kell fordítani.

A megkötött felület közvetlenül, ásványi kötésű flexibilis ragasztókkal (pl. PEAKSTON Flexkleber, ÖKO-FLEX Flexkleber, SUPREMIX Flexragasztó) burkolható.

Alapfelület előkészítése:

Az alapfelület teherhordó, száraz (cementesztich maradék víztartalma max. 4 %, anhidrit úsztatott esztiché pedig max. 0,5 % lehet CM készülékkel mérve), tiszta, hordképes, fagy-, por-, zsír-, olaj-, festékmарadvány, cementkéreg, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen. A felületen sem kátrány, sem bitumen tartalmú szennyeződés nem lehet. Amennyiben szükséges, ezeket homok- vagy szemcseszórással, kefével el kell távolítani.

A felületnek simának kell lennie, vagyis nem lehetnek rajta fészkek, repedések, morzsalékok.

Gipsztartalmú anyagból készült aljzatokat, gipszkarton lapokat, valamint az erősen nedvszívó, poros felületeket PEAKSTON Superbond mélyalapozóval javasolt előkezelni. Az alapozásnak még a PEAKSTON Flexafol szigetelés felhordása előtt ki kell keményedni.

Az alapfelület függőleges és vízszintes viszonyait (lejtések) az ide vonatkozó szabvány szerint kell kialakítani.

Porózus, lyukacsos felületeken a szigetelési munka megkezdése előtt 24 órával PEAKSTON Flexkleber ragasztóval kell vékonyan, karcszerűen előglettelni.

Felhasználás:

A PEAKSTON Flexafol folyékony fóliát alapos átkeverés után hengerrel, glettvassal vagy ecsettel kell felhordani úgy, hogy a felületet maradéktalanul fedje. Minimum 2 rétegben javasoljuk a felhordást. Rétegenként 0,5 mm, összesen 1,0 mm száraz rétegvastagságot javasolt elérni. Munkamenetenként kb. 2 óra száradási időt kell tartani. Az utolsó réteg felvitele után kb. 12 órával lehet az átkeményedett szigetelőanyag felületét flexibilis ragasztókkal burkolni. Sarkok, dilatációk csőáttörések és egyéb csatlakozó csomópontok kialakítását sarokerősítő szalaggal kell elvégezni. Ezt a szigetelés első rétegébe kell ágyazni, majd a második PEAKSTON Flexafol kenhető szigetelés réteggel kell teljesen átfedni.

A szigetelés teljes átszáradásáig óvni kell a felületet nedvességtől. A PEAKSTON Flexafol felületét közvetlen mechanikai terhelés nem érheti.

Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 23 °C-ra és 50 % relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és az átkeményedés folyamatát. A PEAKSTON Flexafol folyékony fólia nem használható úszómedencéknél, és más tartós nedvességterhelésnek kitett felületen. A falfelületet és az aljzatot a takart részekben (pl. kád mögötti terek) is teljes felületen le kell szigetelni. A PEAKSTON Flexafol szigetelést ne használja +8°C -nál alacsonyabb és +30°C-nál magasabb aljzat, ill. környezeti hőmérsékleteknél. A termék fagyveszélyes, +5°C alatti hőmérsékleten tárolni vagy szállítani tilos.

A munkaeszközökről a PEAKSTON Flexafol szigetelést még friss állapotában vízzel el lehet távolítani. Kikeményedett állapotban letisztításuk csak mechanikai úton lehetséges.

Termékösszetétel:

Víz, diszperziós kötőanyag, speciális tulajdonságjavító adalékok

Sűrűség:

kb. 1,13-1,18 g/cm³

Szín: szürkés-kék

Anyagszükséglet:

kb. 1,2 kg/m²/mm (két rétegben)

Burkolható a második réteg

után: kb. 12 óra múlva

Hőmérséklet bedolgozáskor:

+8 °C és +30 °C között

VOC-információ:

EU határérték erre a termékre (A/g): 30 g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 30 g/l VOC-t tartalmaz.

Száradási idő az első réteg

után: kb. 2 óra

Csomagolás:

4 kg

8 kg

Minőségét megőrzi:

Száraz és hűvös helyen, jól lezárt, eredeti csomagolásban 12 hónapig

Megjegyzés:

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkor érvényes építmenyvel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. A munkatársaink által adott, az adattalptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.