

Izolování staveb proti zemní vlhkosti a nezadržované prosakující vodě působící na základovou desku a obvodové stěny (podle DIN 18195–4). Vodorovná izolace ve zdivu a pod zdivem (dle DIN 18194–4). Izolace soklu stavby proti ostřikové vodě (dle DIN 18195–4). Izolování staveb proti zadržované prosakující vodě a tlakové prosakující vodě (dle DIN 18195–6, odstavec 9). Izolování proti zevnitř působící tlakové vodě (jímky na vodu apod., dle DIN 18195–7).

TURBOTEC 2K je flexibilní hydroizolace s reaktivním zráním, určená k venkovním izolacím sklepního zdiva, soklů apod. Výrobek je bez obsahu bitumenu, rozpouštědel a odolává stárnutí i UV záření.

VÝHODY, POUŽITÍ

- k venkovní izolaci sklepního zdiva
- reaktivní zrání a flexibilní vrstva
- lze nanášet stříkáním
- odolnost deště již po 2 hodinách
- zatížitelnost tlakovou vodou již po 16 hodinách
- velmi lehce se natahuje
- bez bitumenu a rozpouštědel
- přezkoušena pro použití dle DIN 18195

APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU

Minerální podklad musí být savý, pevný, nosný, rovný a hladký. Veliké póry, prohlubně, vydrolené spáry,zející trhliny apod. vyplňte buď uzavírací maltou SPERRMÖRTEL nebo reprofilační maltou QUELLMÖRTEL EXTRA. Savý podklad navlhčete vodou, aby byl matově vlhký. Ostré hrany upravte sražením/zabroušením, kouty upravte požlábkem z uzavírací SPERRMÖRTEL nebo reprofilační QUELLMÖRTEL EXTRA malty.

Vhodné podklady:

Zdivo dle DIN 1053, jako např. plné cihly, duté cihly, betonové cihelné bloky a bloky z lehčeného betonu, lícové cihly, vápenopískové cihly, pórobetonové zdící bloky, betonové tvarovky ztraceného bednění, smíšené zdivo, Beton a železobeton dle EN 206–1, omítka (DIN V 18550) skupiny malt P III, CS III, CS IV dle ČSN EN 998–1, stávající nátěry a povlaky na bitumenové bázi, které jsou aplikovány na minerálním podkladu, stejně jako na původní, staré minerální hydroizolační stěrky, cementový potěr a staré, pevně přilepené, keramické krytiny.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Prášková složka TURBOTEC 2K se sypaním přidá do tekuté složky a vrtačku s mísicí spirálou se při pomalých otáčkách min. 2 minuty promíchá do homogenní konzistence.

POUŽITÍ

Připravená stěrková konzistence se na podklad nanáší ocelovým hladítkem nebo vhodným stříkacím zařízením. Zdivo z pórobetonu, betonu, betonových tvárnic apod. nejprve upravte stažením materiálu ostrými tahy hladítka po povrchu, čímž dojde k uzavření pórů. Hydroizolace se nanáší celoplošně, v předepsané tloušťce vrstvy, vždy ve dvou pracovních krocích. Při zatížení zadržovanou prosakující vodou musí být do první vrstvy hydroizolace celoplošně zapracována armovací tkanina Armierungsgewebe 100. Mezi vrstvami dodržte dobu schnutí nejméně 2 hodiny (v závislosti na počasí i déle). Dbejte pokynů směrnice k plánování a provádění kontaktních hydroizolací pomocí flexibilních hydroizolačních stěrek. Hydroizolace je plně zatížitelná po cca 16 hodinách, kdy ji již lze vhodnou ochrannou vrstvou/opatřením dle DIN 18195 chránit před mechanickým poškozením (např. vhodnou nopovou fólií).

Měrná spotřeba:

běžné zatížení např. v oblasti soklu	jedna vrstva cca 2,4 kg/m ²
nezadržovaná prosakující voda	dvě vrstvy cca 4,5 kg/m ²
zadržovaná prosakující voda	dvě vrstvy cca 6,0 kg/m ²
vodorovná izolace pod zdivem	dvě vrstvy cca 3,2 kg/m ²
kontaktní hydroizolace na balkónech a terasách	dvě vrstvy cca 3,2 kg/m ²

ZKUŠEBNÍ ATESTY

P-MPANRW-11209–15 jako hydroizolace podle Seznamu pravidel pro stavby A, díl 2, odstavec 1 č. 1.9.

BEZPEČNOST ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tekutá složka obsahuje směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	po vyschnutí modrá
báze	polymery zušlechtěný speciální prášek
doba zpracovatelnosti	45 min (+20 °C)
faktor difúzního odporu	≥ 7857
hmotnost objemová	1,5 kg/l hotové směsi
měrná spotřeba	2,4-6,0 kg/m ²
odolnost proti hnanému dešti	po cca 2 hodinách
protažení při přetržení	cca 80%
vodotěsnost	3 bary po 28 dnech

TECHNICKÝ LIST

Jednotky balení

balení	v kartonu
25 kg	1 ks

Vydáno 14. 8. 2015, revidováno 31. 10. 2016.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.