



TEKUTÁ LEPENKA 2K HYDROIZOLÁCIA

Utesnenie konštrukcie či už v interiéri alebo v exteriéri zabraňuje prenikaniu vody a vlhkosti do obývaných častí. Súčasťou stavby je izolácia kúpeľní, podzemných častí, ale aj balkónov. Stále je u nás trendom šetriť na stavebných materiáloch, lacný materiál nám vždy nezaručuje kvalitu, dlhú životnosť alebo funkčnosť konštrukcie. Najčastejšími poruchami kúpeľní je uvoľnenie nalepenej dlažby, poškodenie hydroizolačnej vrstvy a mnohé iné. V porušenom podklade sa môže hromadiť voda, ktorá postupne preniká do ostatných konštrukcií a nakoniec aj do obytných častí.

Charakteristika Tekutej lepenky 2K hydroizolácie ST line

- Vysoká priľnavosť k stavebným materiálom, na vodorovné i zvislé plochy
- Vhodná pre nadzemné i podzemné aplikácie, novostavby i rekonštrukcie
- Vysoko flexibilná
- Prvotriedna vodotesnosť
- Po vytvrdnutí trvale pružná, odolná proti poveternostným vplyvom, mrazuvzdorná
- Odolná chlóranej vode
- Interiér a exteriér
- Odoláva tlakovej vode

Použitie

- Interiér, exteriér
- Hydroizolácia murovaných, betónových a SDK konštrukcií
- Pod keramické obklady a dlažby
- Použitelnosť v kúpeľniach, v sprchových kútoch, bazénoch, na terasách a i.

Čo budeme potrebovať

ST line Tekutá lepenka 2K hydroizolácia

- Spotreba: 1,5 kg/m² pri 2 náteroch
- Čas spracovania: 120 min (po namiešaní pri 20°C a 55% rel. vlhkosti)
- Balenie: Vedro 7kg, 14kg a 21kg
- Farba: Zložka A – tekutá: mliečne biela. Zložka B – sypká: šedá.
- Aplikačná teplota: +10 až +30°C

Súčasť systému hydroizolácie je:

- Tesniaci pás
- Tesniaci pás- rohy
- Hĺbková penetrácia, penetračný náter S-T70

Náradie:

- 1) Vedro
- 2) Nádoba na penetráciu
- 3) Štetka, štetec
- 4) Valček
- 5) Vrtáčka s miešadlom
- 6) Váha
- 7) Nerezové hladítka

Ako si pripraviť podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntô a oleja. Ideálny podklad sú betóny, ľahčene betóny (pórobetóny), potery, mazaniny, omietky, murované materiály z pálených tehál, dosky CETRIS a sadrokartóny. Podklady je však potrebné najskôr penetrovať, znížiť ich nasiakavosť.

Zvetrané časti nutné ošetriť opravou maltou, rohy musia byť zaoblené.

Ako si pripraviť zmes

Tekutá lepenka 2K hydroizolácia je dodávaná v pomere 3:1 (hmotnostný pomer) /suchá B a tekutá A. Príprava prebieha postupným vmiešaním suchej zložky B do tekutej zložky A s pridaním vody do max. 5%. Miešame ručne alebo strojne s nízkymi otáčkami cca 250 ot./min., dokiaľ zmes nie je homogénna. Pri strojnom miešaní nechajte zmes krátko odstáť a následne premiešajte odspodu murárskou lyžicou, alebo iným nástrojom, aby sa uvoľnili bubliny. Na pripravený podklad nanášame štetcom alebo valčekom, najmenej v dvoch vrstvách. Vrstvy nanášame tzv. krížovou metódou: 1. Vrstva zľava doprava a 2. vrstva zhora nadol (alebo naopak). Rohy a kúty vystužíme dilatačnou páskou, ktorá sa vkladá do prvej vrstvy. Podkladová vrstva musí byť dostatočne stuhnúť cca po 12 hod pre murivo, 24 hod pod obklady a dlažby.

Poznámka: Pripravíme si len také množstvo, ktoré vieme do cca 120 min. spracovať. Pokiaľ zmes nespracujeme do doby spracovania zatuhne, so zmesou sa pracuje veľmi ťažko a je potreba ju vyhodiť. Nie je možné do zvyšku materiálu pridávať dodatočne vodu. Voda sa pridáva len pri miešaní, a to max 5% vody.

Správny pracovný postup

1. KROK – Príprava podkladu

Najskôr je potrebné zbaviť podklad prachu, masntô, oleja a iných voľných častí. Po očistení je potrebné podklad napenetrovať. Penetráciou sa zjednotí nasiakavosť a tiež sa zabezpečí dôkladné odprášenie podkladu. Na penetráciu je možné použiť Hĺbkovú penetráciu Den Braven alebo tiež Penetračný náter S-T70. Penetráciu je vhodné si naliať do nádoby, na nanášanie je možné používať štetec alebo štetku. Pred samotným nanášaním hydroizolácie je potrebné, aby bola penetrácia dôkladne vyschnutá.



2. KROK – Príprava zmesi

Tekutá lepenka 2K hydroizolácia je dodávaná v pomere 3:1 (hmotnostný pomer) /suchá B a tekutá A.

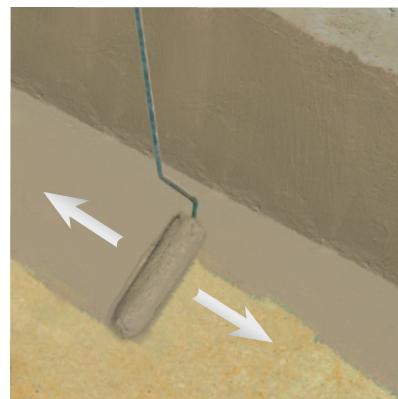
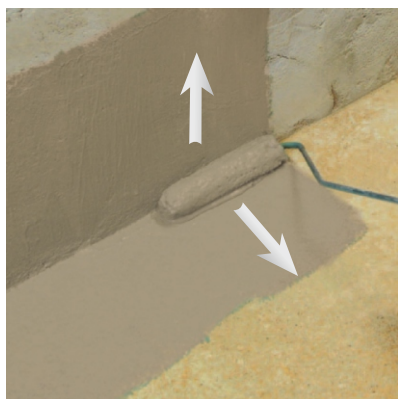
Najskôr z balenia vytiahneme obe zložky. Sypká zložka je balená v papierovom vrecku a tekutá je balená v kanistri. Vedro, v ktorom sú balené zložky je možné tiež použiť na miešanie tekutej lepenky.

Prípravíme si požadované množstvo z každej zložky, ktoré vieme na jednotlivé vrstvy spracovať. V prípade, že ide o menší priestor tak na základe spotreby materiálu si vieme vypočítať orientačné množstvo materiálu. Na odváženie môžeme použiť váhu. Po odmeraní požadovaného množstva si nalejeme tekutú zložku do vedra a vsypeme do nej sypkú zložku. Premiešame obe zložky pomocou vrtáčky s miešadlom. Miešame dovtedy pokiaľ zmes nie je homogénna.



3. KROK – Nanášanie, aplikácia

Nanesieme prvú vrstvu najprv do rohov. Do prvej vrstvy Tekutej lepenky vtlačíme pásy a rohy. Pokiaľ sme dôkladne zhotovili hydroizoláciu v rohoch a kútoch aplikujeme tekutú lepenku celoplošne. Po dôkladnom vyschnutí prvej vrstvy aplikujeme druhú vrstvu a to krížom na vrstvu predchádzajúcu. Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami závisí od teploty prostredia a tiež od relatívnej vlhkosti. Je lepšie nechať prestávku aj 24 hodín.



Možnosti aplikácie Tekutej lepenky ST line

1. Hydroizolácie v kúpeľni



1
Hĺbková
penetrácia



2 - 4
Tekutá lepenka
2K hydroizolácia



3
Tesniaci pás



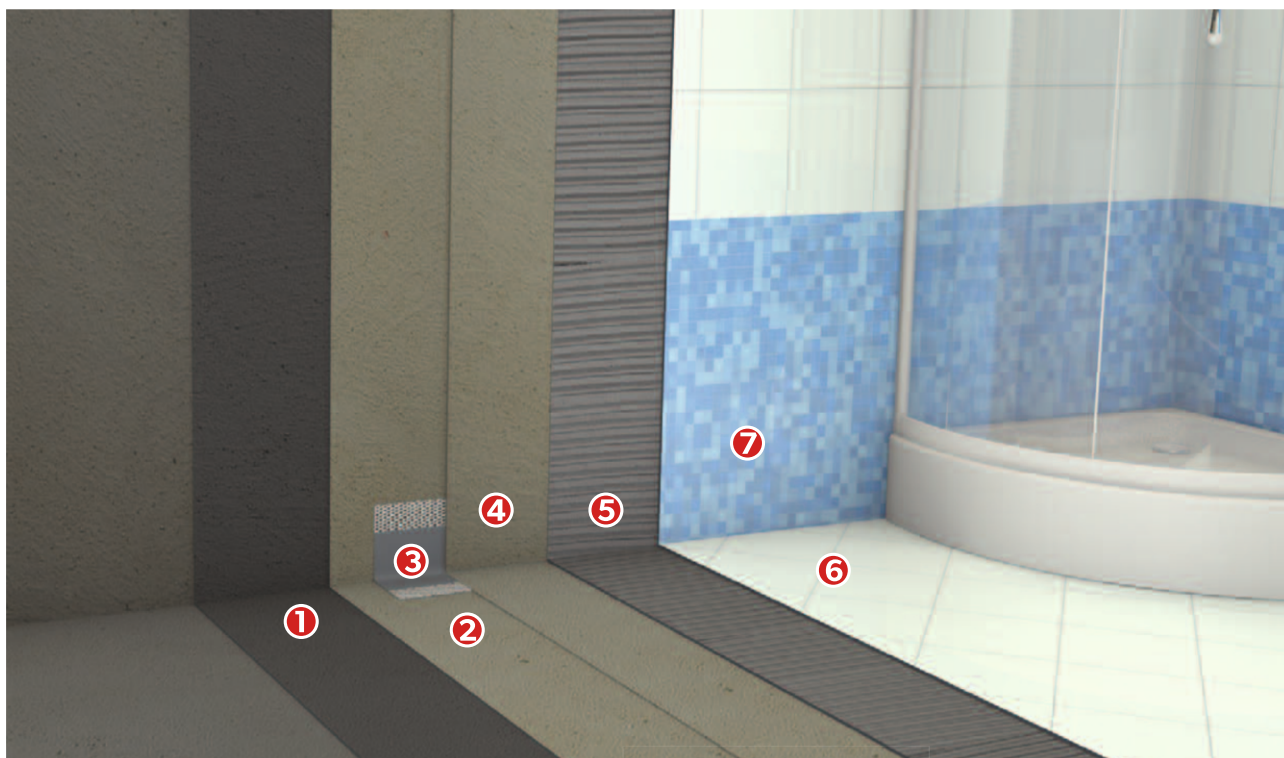
5
Flexibilné lepidlo
na obklady a dlažbu
SUPER FLEX C2TE S1



6
Flexibilná škárovacia
hmota na obklady
a dlažbu

Možnosti aplikácie Tekutej lepenky ST line

2. Hydroizolácie v sprchovom kúte



1
Hĺbková
penetrácia



2 - 4
Tekutá lepenka
2K hydroizolácia



3
Tesniaci pás



5
Rýchlotvrdnúce
cementové lepidlo
FAST FX C2FT



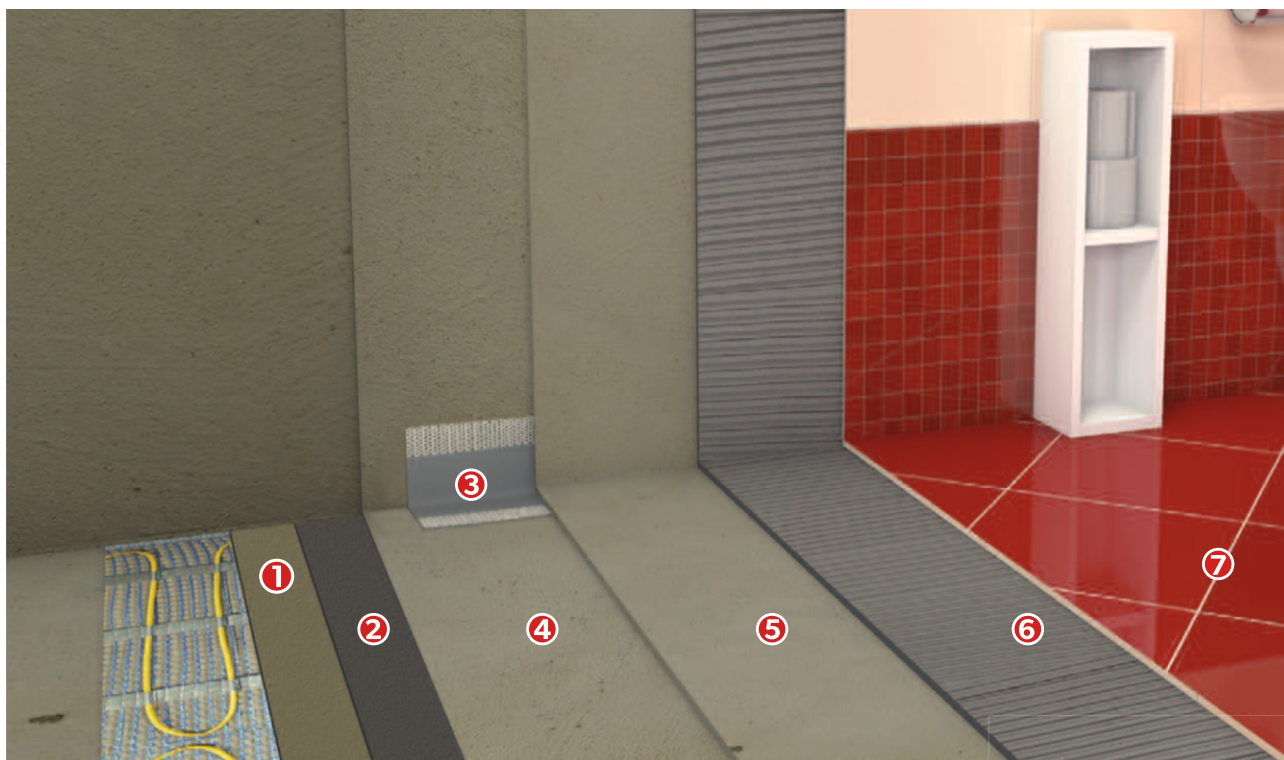
6
Flexibilná škárovacia
hmota na obklady
a dlažbu



7
Silikon
COLOR

Možnosti aplikácie Tekutej lepenky ST line

3. Hydroizolácia v kúpeľni s podlahovým vykurovaním



1 Samonivelačná hmota na podlahy THERMO S300



2 S2802A Penetrácia stavebných podkladov



3 Tesnicí pás



4 - 5 Tekutá lepenka 2K hydroizolácia



6 FX lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ FX C2TE



7 Flexibilná škárovacia hmota na obklady a dlažbu