



## Technický list

### TL 06.93a Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA

#### Výrobok

Hotová jednozložková, polotekutá hmota s tixotropnými vlastnosťami na báze polymérovej disperzie. Po zaschnutí hmoty sa vytvorí vysoko elastický, tesný, vodoodolný náter s dobrou prilnavosťou k podkladu. Neobsahuje organické látky.



#### Vlastnosti

- Vysoká prilnavosť k stavebným materiálom
- Na vodorovné i zvislé plochy
- Po vytvrdení trvale pružná
- Len do interiéru

#### Použitie

Hydroizolačné nátery pod keramické obklady a dlažby v interiéroch so zvýšenou vlhkosťou: kúpeľne, sprchy, toalety, práčovne, pivnice, kuchyne, umyvárne, v objektoch spoločného stravovania a pod.

#### Balenie

- Vedro 5 kg, 13 kg

#### Farba

- hnedá až béžová

| Technické vlastnosti          |                     |             |                             |
|-------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|
| Základ                        | emulzia kopolymérov |             |                             |
| Hustota                       | kg/m <sup>2</sup>   | ~1700 ± 10% | STN 50 3602                 |
| Hrubka jednej vrstvy          | mm                  | 0,3 – 0,6   |                             |
| Sušina, podiel pevných látok  | %                   | 60          |                             |
| Tepelná odolnosť pri preprave | °C                  | +5          | pri preprave nesmie zmrznúť |
| Aplikačná teplota             | °C                  | +5 / +35    | vzduch aj podklad           |
| Tepelná odolnosť              | °C                  | -5 / +70    | po vytvrdení                |



|  |                           |                                    |                                    |
|--|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Doba schnutia vrstvy                       | hod                       | 3 - 6                              | prvá vrstva podľa savosti podkladu |
|  | hod                       | 6                                  | druhá vrstva                       |
| Pevnosť v ťahu                             | MPa                       | $\geq 1,0 \text{ (N/mm}^2\text{)}$ | STN EN ISO 527-3                   |
| Priľnavosť k podkladu                      | MPa                       | 0,91                               | deklarácia $\geq 0,5$              |
| Pomerné predĺženie                         | %                         | $\geq 300$                         | STN ISO 527-3                      |
| Nasiakosť                                  | %                         | $\leq 15$                          | STN EN ISO 62                      |
| Vodotesnosť V <sub>30</sub>                | l/m <sup>2</sup> /30 min. | vyhovuje                           | STN 73 2508                        |
| Správanie pri pôsobení vonkajšieho požiaru | -                         | B <sub>ROOF(t<sub>1</sub>)</sub>   | EN 13501-1:2007 a PN ENV 1187:2004 |
| Skladovateľnosť                            | mesiace                   | 12                                 | pri teplotách od +10 °C do +25 °C  |
| Približná spotreba 1 m <sup>2</sup>        | kg                        | 1,0 - 1,5                          | 2 nátery                           |

## Druh podkladu

Betónové mazaniny, cementové, vápenno-cementové omietky, murivo s plnou škárou, steny z betónu, silikátových i pálených tehiel a pôrobetónov. Dosky cementovlákňité, sadrokartónové, preglejkové a OSB dosky. Podlahy betónové, cementové, anhydritové (mechanicky prebrúsené, odsatý prach a zostatková vlhkosť povrchu  $\leq 0,5\%$ ). Najvyššia dovolená vlhkosť poterov pred položením nášlapnej vrstvy je uvedená v norme STN 74 4505.

## Ošetrenie (príprava) podkladu

Podklad musí byť suchý a čistý, bez mastnôt, voľných častic a antiadhezívnych prostriedkov, súdržný a pevný. Odstráňte staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Poškodený podklad (trhliny a výtlky) je nutné vyspraviť napr. Opravnou hmotou na betón Výplň alebo Final. Rohy musia byť zaoblené. Nové omietky a betóny musia byť spojené a vysušené. Pôrovité a savé podklady napenetrujte Penetračným náterom S-T70. Dilatačné škáry, pracovné medzery, podlahové a stenové spoje je nutné prekryť tesniacimi páskami vloženými do prvej izolačnej vrstvy. Odtokové šachty a prechody rúrok v podlahe ošetríte tesniacimi manžetami vloženými do izolačného náteru.

## Aplikácia

Aplikáciu je možné prevádztať pri teplote +5°C do +35°C. Hmotu pred použitím poriadne premiešajte pomocou miešadla. Aby bola izolácia účinná, je treba ju naniť minimálne v dvoch vrstvách. Prvú vrstvu nanášajte výdatne pomocou štetca alebo maliarskeho valčeka vtieraním hmoty do pokladu. Pred nanášaním ďalšej vrstvy, asi po 3 hod. skontrolujte stupeň zaschnutia (skúška prstom). Na podlahách v miestach vystavených zvýšenému zaťaženiu (napr. pešou chôdzou) je nutné pred nanesením ďalšej vrstvy počkať asi 6 hodín. Druhú vrstvu je možno nanášať rovnakým spôsobom alebo kovovým hladidlom, krížom k prvej vrstve. Každá vrstva musí byť na celom povrchu zaschnutá. Hrúbka získaného náteru musí byť cca 1 mm. Na úplne suchú izoláciu je možné priamo lepiť keramický obklad alebo dlažbu. K lepeniu keramických obkladov používajte flexibilné či elastické lepidlá. Použité náradie opláchnite ihned po práci vodou.

## Upozornenie

Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Nanesenú hmotu chráňte pred nadmerným presušením a navlhnutím. Načaté balenie ihned zavrite. Nepoužívajte na izolácie konštrukcií so záporným tlakom vody. Zvýšená vlhkosť prostredia alebo podkladu a teplota okolo +5°C výrazne spomaľuje vyzrievanie.



# Den Braven

## Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

## Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 06.93a>>

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 22.11.2019

Vyhorené dňa 29.06.2009

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostíach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznáť najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámcem uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*