

## TECHNICKÁ KARTA IZOLFIX 3D



### Charakteristika

IZOLFIX 3D je jednosložkové vodotěsné disperzní a flexibilní lepidlo připravené k okamžitému použití ve vnitřních prostorách.

IZOLFIX 3D je profesionální lepidlo vhodné pro lepení keramických nebo mozaikových obkladů v kuchyních, koupelnách, veřejných sprchách a místech s vysokou vlhkostí. Dodává se v podobě pasty, která je připravena k okamžitému použití.

Lepidlo je vodotěsné a není proto třeba používat dodatečné izolace pod obklady. To přináší výraznou úsporu nákladů na práci a také zrychlení a zkrácení pracovních a technologických postupů. Není však určeno pro přímý styk s vodou a nenahrazuje stavební izolace!

Špičkové protiskluzné (tzv. tixotropní) vlastnosti odstraňují nutnost výztuh i při lepení těžších obkladů. Okamžitá fixace zajišťuje, že obklad nesjíždí. Extrémně pevné a dostatečně flexibilní spojení je odolné vibracím a deformacím, kterými mohou být stavby podrobeny. Ideální pro lepení na sádkarton, cementové i sádkové omítky, beton, cihly, dřevo, stávající obklady, umakart a jiné stavební povrchy.

### Hlavní oblasti použití

IZOLFIX 3D se používá především k hydroizolaci betonu a omítek ve vnitřních prostorách jako jsou:

- koupelny
- WC
- kuchyně a další místa s vysokou vlhkostí
- lepení obkladu na sádkové a cementové omítky
- lepení obkladu na sádkarton a sádkovláknité desky
- lepení obkladů na stěny
- lepení obkladů na původní obklady
- lepení obkladů na umakart a dřevěné povrchy
- lepení izolačních polystyrénových panelů na různé povrchy

### Vlastnosti a výhody

Výrazná úspora času a ceny práce – jedním pracovním krokem nahradíte tři prvky:

- Penetraci
- Hydroizolační vrstvu
- Lepidlo

### Další výhody pro jednoduché a rychlé obkládání

- ihned připraveno k použití – nemíchá se
- bezprašná aplikace
- nespoteřované lepidlo je možné znovu použít
- výborná přilnavost ke všem povrchům včetně umakartu a starým obkladům
- nevyžaduje penetraci ani na sádkové povrchy
- vynikající protiskluzové vlastnosti

### Příprava podkladu

Všechny podklady musí být pevné, stabilní a dostatečně nosné, nesmí se prohýbat a pružit. Povrch musí být čistý, zbavený všech nesourodých částic, zejména prachu, a nesmí být mastný. Nepoužívejte na místa s vystupující vlhkostí. Díky vysokému obsahu tekutých polymerů není potřebná penetrace.

### Sádkarton / Omítka / Sádkové povrchy

Tyto povrchy lehce omeťte a odstraňte z povrchu prach. Nové povrchy musí být nejméně 4 týdny staré a dostatečně suché. Omítku nechte vyschnout nejméně 14 dnů. U starší ploch je nutné a opravit jakákoliv poškozené místa.

Nepřekračujte maximální hmotnostní limit povolený pro obklady, tj. 20 kg/m<sup>2</sup> u sádry a 32 kg/m<sup>2</sup> u sádrokartonu

#### Povrchy opatřené malbou a nátěry

Úspěch při lepení obkladů na malbu závisí na přilnavosti malby k podkladu. Volnou či odlupující se malbu je nutné mechanicky odstranit špachtlí. Emulzní olejové malby se nedoporučují jako vhodný podklad. Pokud je nevyhnutelné lepit obklady na tuto plochu, proveďte zkoušku pomocí proužků lepicí pásky. Pásky nechte 10 minut nalepené, pak je strhněte. Pokud s páskou strhnete také malbu, mechanicky odstraňte ze stěn veškerý nátěr. Kvalitní malbu zdrsňte a očistěte, abyste připravili plochu pro lepidlo.

#### Staré obklady

Ujistěte se, že původní obklady jsou dostatečně přilepeny k podkladu. Pro lepší přilnavost zdrsňte povrch stávajících obkladů. Spárování lze provést až za 3 dny od aplikace. V oblastech s vysokou vlhkostí nebo nízkou teplotou se tato doba může značně prodloužit.

#### Dřevěné podklady

Desky musí mít tloušťku minimálně 12 mm a musí být z vhodného materiálu (doporučujeme dřevotřísky, OSB desky, hoblované desky, palubky pero - drážka apod.). Desky by měly být přišroubovány v rozstupech maximálně 300 mm vodorovně i svisle k podpůrným trámům či jinému vhodnému podkladu. Desky musí být rovné, bez deformací, nesmí se prohýbat a pružit. Rub a okraje desek doporučujeme ošetřit vhodným penetračním nátěrem, který zamezí jejich zvlhnutí a možné deformaci, např. neředěným penetračním nátěrem S2802A

#### **Aplikace**

Lepidlo je po otevření kbelíku ihned připraveno k použití. Aplikujte při teplotách +5°C až +30°C.

Doba zpracování je 20 minut. Doporučená tloušťka nanášené hmoty je 3 mm. Bezprostředně po nanesení lepidla zubovou stěrkou nanášejte s vyvinutím jemné síly a nepatrně kroutivého pohybu suché keramické obklady. Mezi jednotlivými obklady ponechte spáru cca 2 mm. Než dojde k úplnému zaschnutí lepidla odstraňte přebytečné množství z povrchu obkladů a spár pomocí čistého vlhkého hadříku. Lepidlo schne nejméně 24 hodin při 20°C, v chladnějších podmínkách se tato doba prodlužuje. Spárování je možné po 24 hodinách.

#### **Vydatnost**

Podle kvality podkladu a velikosti zubové stěrky.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Ozubení 3x3x3 mm – Mozaiky a obklady malých rozměrů     | 1,5 kg / m <sup>2</sup> |
| Ozubení 5x5x5 mm – Obklady větších rozměrů 200 x 200 mm | 2,2 kg / m <sup>2</sup> |
| Lepení izolačních desek - Hladká stěrka                 | 1 kg / m <sup>2</sup>   |

#### **Zdraví a bezpečnost**

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka. Při práci užíváme osobní ochranné pomůcky. Při zasažení očí či kůže důkladně opláchneme, popř. vyhledáme lékařskou pomoc.

#### **Skladování a záruční doba**

Skladujte v originálním balení v chladu a suchu při teplotě + 5°C až +25°C max. 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem!

#### **Balení**

3,75 kg ; 7,5 kg a 15 kg

#### **Technická pomoc**

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

*Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového technického listu. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.*