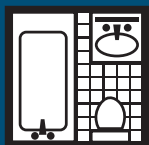


IZOLFIX 3D



**Penetrace
Izolace
Lepidlo**



DRŽITEL CERTIFIKÁTU JAKOSTI
ISO 9001 / ISO 14001

BALCHEM, s.r.o.
Blanenská 355, 664 34 Kuřim
tel.: +420 541 231 054, fax: +420 541 231 055
e-mail: balchem@balchem.cz
www.balchem.cz

IZOLFIX 3D

Charakteristika: IZOLFIX 3D je jednosložkové vodotěsné disperzní a flexibilní lepidlo připravené k okamžitému použití ve vnitřních prostorech. Lepidlo je vodotěsné a není proto třeba používat dodatečné izolace pod obklady. Není však určeno pro přímý styk s vodou a nenahrazuje stavební izolace pro venkovní použití! 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 sádrokarton, cementové i sádrové omítky, beton, cihly, dřevo, stávající obklady, umakart a jiné stavební povrchy.

Hlavní oblasti použití: IZOLFIX 3D se používá především ve **vnitřních prostorech** jako jsou: • koupelny • WC • kuchyně a další místa s vysokou vlhkostí • lepení obkladu na sádrové a cementové omítky • lepení obkladu na sádrokarton a sádrovláknité desky • lepení obkladů na stěny • lepení obkladů na původní obklady • lepení obkladů na umakart a dřevěné povrchy • lepení izolačních polystyrenových 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 • bezpečná aplikace • nespotebbované lepidlo je možné znovu použít • výborná přilnavost ke všem povrchům včetně umakartu a starým obkladům • nevyžaduje penetraci ani na sádrové 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 neousourodých částic, zejména prachu a nesmí být mastný. Nepoužívejte na místa s vystupující vlhkostí. Díky vysokému obsahu tekutých polymerů není potřebná penetrace.

Sádrokarton / Omítka / Sádrové povrchy: Tyto povrchy lehce omyjte a odstraňte z povrchu prach. Nové povrchy musí být nejméně 4 týdny staré a dostatečně suché. Omítku nechte vyschnout nejméně 14 dnů. U starší plochy je nutné opravit jakákoliv poškozená místa. Nepřekračujte maximální hmotnostní limit povolený pro obklady, tj. 20 kg/m² u sádky a 32 kg/m² 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 a 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 rozestupech 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 nanášení lepidla zubovou stěrkou nanášejte s vyvinutím jemné síly a neopatrně krouživého 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:

Ozubení 4 x 4 mm – Mozaiky a obklady malých rozměrů	1,5-1,7 kg/m ²
Ozubení 6 x 6 mm – Obklady větších rozměrů 200 x 200 mm	1,7-2,2 kg/m ²
Lepení izolačních desek - Hladká stěrka	1 kg/m ²

Upozornění: Spotřeba se může lišit podle velikosti zubové stěrky a kvality podkladu.

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.

Technická charakteristika	Požadovaná	Stanovená	Jednotka
Přidrznost k betonu	min. 0,5	1,51	Mpa
Doba zavadnutí tahová přidrznost po 20 min.	min. 0,5	0,92	Mpa
Vodotěsnost na betonu	min. 0	0	l/m ² .30 min.
Vodotěsnost tlaková voda průsak	max. 60	54	mm/0,5 Mpa
Poměrné prodloužení	min. 1,5	1,9	%



Další produkty v této kategorii

Koupizol	asfaltová hydroizolační směs s obsahem latexu
Duroflex HS 600	dvousložkový hydroizolační nátěr
Baltēs	jednosložková tekutá izolace
Waterizol	hydroizolační těsnící pás
	hydroizolační systém na krystalické bázi