

HYDROIZOLAČNÍ HMOTA EKOHYDROL V 50

- **Charakteristika:** Suchá maltová směs, která po přidavku záměsové vody vytváří hydroizolační povlaky monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemní vlhkosti i tlakové vodě. Používá se pro izolační nátěry bazénů, nádrží, kolektorů, vodojemů, teras, balkonů, fasádních ploch, zdí, chodeb apod. Odolává olejům, naftě, saponátům. Není vhodný pro těsnění aktivních trhlin a konstrukcí před dotvarování a pro izolace v agresivním a kyselém prostředí. Doporučenou dobu spotřeby najdete na obalu. Výrobek si zachovává užité vlastnosti v původním, neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

Použití: Je určena k nanášení na zdivo, beton, cementový potěr a cementové omítky. Nanáší se stěrkou 3x3 mm křížovým nátahem v celé ploše ve dvou vrstvách.

Podklad: Podklad pro hydroizolaci musí být pevný, vyspravený, bez trhlin, výčnělků, poškození a znečištění. Vhodným podkladem je beton, cementový potěr a cementová omítka. Podklad musí být vyzrálý. Připravený podklad se penetruje EKOPENEM, savé podklady se penetrují vícekrát. Po 4 hodinách po penetraci se provede nátěr EKOHYDROLEM, přičemž je nutné zabránit zaprášení a znečištění připraveného podkladu. Do suché směsi EKOHYDROLU se přidá voda v poměru 5-6 l na 1 pytel. Míchá se ruční míchačkou, dokud nevznikne homogenní, pastovitá hmota bez hrudek. Poté nanášíme stěrkou 3x3 mm v celé ploše. Necháme minimálně 6 hodin zavadnout. Poté aplikujeme vrstvu do kříže stejným hladítkem. Poté musí hmota 12 hodin vyzrát a během této doby musí být chráněna proti přímému slunečnímu záření, aby nedošlo k popraskání a tvorbě bublin. U silně namáhaných podlah doporučujeme aplikovat EKOHYDROL zubovým hladítkem.

Doporučený pracovní postup:

1. Smícháme suchou směs EKOHYDROLU s vodou v poměru cca 100:25 (množství vody lze upravit konzistencí k optimálnímu nanášení), důkladně rozmícháme a necháme min. 1 min odstat. Hmota je zpracovatelná 60-90 minut.
2. Rovnoměrně nanese EKOHYDROL hladítkem 3x3 mm v celé ploše a necháme zavadnout minimálně 6 hod.
3. Po min. 6 hod po zavadnutí provedeme další vrstvu stejným hladítkem napříč první vrstvou.. Doba zasychání je 12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu.
4. Pak můžeme nanášet flexibilní lepidlo EKOFIX PLUS na lepení obkladů

Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

- **Spotřeba:** 2-3 kg/ 1m² na 2 vrstvy.
- **Doba zasychání:** 12-24 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Hydroizolační nátěr je možné zatížit vodou nejdříve po 2 dnech.
- **Teplota pro nanášení:** + 8°C až +25°C pro vzduch, pro podklad minimální teplota +5 °C
- **Skladování:** 6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.
- **Bezpečnost a hygiena práce:** Při práci chraňte pokožku rukavicemi, při přípravě směsi chraňte oči brýlemi nebo štítem, dýchací cesty respirátorem., nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nespotřebovanou nátěrovou hmotu a použitý, řádně vyčištěný obal odevzdejte na sběrné místo obce. Obal je plně recyklovatelný.

Výrobce: COLOROLAK a.s. Staré Město, www.colorlak.cz

Katalogové číslo odpadů: 10 13 11, 15 01 01, 28, 15 01 02

PND:



Piktogramy: vodouředitelné, materiálové značení obalu,

Loga: **český výrobce**, text ISO 9001 – certifikovaný systém řízení jakosti