

GEODESMO - 50

Všestranný, nízkoviskózní, rychle vytvrzující primer na bázi polyuretanu

POPIS

GEODESMO-50 je jednosložkový, rychle vytvrzující základní nátěr na bázi polyuretanu vhodný pro všechny podklady. Lze jej úspěšně použít na porézní i neporézní podklady.

Má velmi podobnou viskozitu a schopnost zvlhčení jako **MICROSEALER 50**, ale má zvýšenou rychlost vytvrzování, což umožňuje jeho úspěšnější použití v chladnějších klimatech a v případě, že nelze přesně předvídat možnost deště. Je upřednostňovanou volbou v případech extrémní pórovitosti betonových povrchů, kde může být vyžadováno více nátěrů.

Kromě toho jej lze účinně použít jak na suchý, tak i na mokrý beton, dokonce i na zelený beton, a to nejen jako primer, ale také jako nízkonákladový těsnící roztok, čímž se zvyšuje trvanlivost podkladu.

Nanášejte štětcem nebo válečkem. Spotřeba na beton je 100-500 g/m², podle pórovitosti podkladu.

CERTIFIKACE:

CE certifikován dle ETAG 005 (část 1 & 6) a ETAG 033 jako část systému **HYPERDESMO®**.

DOPORUČENO PRO:

Použití jako primer pro:

- vlhký nebo mokrý beton,
- rychlejší verze materiálu **MICROSEALER 50**.

OMEZENÍ



Pokud je použitý jako samotný nechráněný nátěr, změní barvu. Toto je čistě vizuální a nemá vliv na funkčnost membrány.

FUNKCE A VÝHODY

- Jednosložkový.
- Rychle vytvrzující.
- Nízká viskozita.
- Jednoduchá aplikace, i na mokrý beton.
- Vynikající zvlhčení, impregnace a přetíratelnost.
- Elastický.

APLIKACE

Pokud je to možné, očistěte povrch pomocí vysokotlakého čističe. Odstraňte nečistoty jako olej, mastnotu a vosk. Také musí být odstraněno cementové mléko, všechny volné části, separační prostředky, vytvrzené membrány.

Ředění:

Snížíte tak možnost vzniku bublin a lépe udržíte spotřebu pod 500g/m².

Aplikace:

Nanášejte válečkem nebo štětcem. Jakmile je vytvrzený, můžete aplikovat hlavní membránu (například **HYPERDESMO** systém).

SPOTŘEBA

Beton: 100-500 g/m² v závislosti na pórovitosti podkladu

ČIŠTĚNÍ

Vzhledem k velmi vysoké přilnavosti

GEODESMO-50 se vyvarujte znečištění okolních oblastí. Očistěte nástroje a vybavení nejprve papírovými utěrkami a poté pomocí SOLVENT-01. Válečky nebudou znovu použitelné.

GEODESMO - 50

BALENÍ

1 l, 4 l a 20 l sudy

SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

GEODESMO-50 obsahuje rozpouštědla. Nanášejte v dobře větraných nekuřáckých prostorech, mimo otevřený oheň. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

V tekuté formě (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	60-100
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	0,90-1,00

Vytvrzená membrána (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Pevnost v tahu při 23°C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	35 (3,5)
Prodloužení při 23°C	%	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	> 150
Suchý na dotek: • Na suchém cementu • Na mokřém cementu	hodiny	-	1-2 1
Aplikace hlavní membrány	hodiny	-	2-24
Přilnavost k cementu	mPa	ASTM D1640	> 4
Přilnavost HYPERDESMO ke GEODESMO-PRIMER	mPa	ASTM D1640	> 5

GEODESMO - 50

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.

