

HYGROSMART® - ADHESIVE A100

Vysoce výkonné lepidlo na bázi cementu bez vertikálního stékání

POPIS

HYGROSMART®-ADHESIVE A100 je vysoce kvalitní lepidlo na dlaždice na bázi cementu, modifikované vysoce kvalitní syntetickou pryskyřicí. Vykazuje vynikající technické vlastnosti a žádné vertikální stékání. Materiál se snadno nanáší na vodorovné i svislé podklady bez ohledu na klimatické podmínky a má vynikající lepicí vlastnosti.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

Výrobek je specifikován jako typ C2TS1, lepidlo podle evropské normy EN 12004.

DOPORUČENO PRO:

Jako lepidlo pro pokládání keramických dlaždic na zdi a stěny, a to jak v interiéru, tak i exteriéru. Vhodné pro aplikaci na cementové potěry, beton nebo sádrové omítky. Výrobek doporučujeme jako lepidlo na podklady, které jsou hydroizolované materiály **HYPERDESMO®**.

OMEZENÍ:



U podkladů, které byly před aplikací dlaždic hydroizolované materiálem

HYPERDESMO®, vyčkejte 3 dny před injektáží a utěsněním spár. Tato oblast by také neměla být po 3 dny vystavena provozu.

FUNKCE A VÝHODY:

- Jednoduchá aplikace.
- Dlouhá doba zpracovatelnosti.
- Vynikající přilnavost ke stavebním podkladům.
- Vynikající přilnavost na **HYPERDESMO®**.
- Vynikající technické vlastnosti.
- Netoxické.

APLIKACE

Příprava podkladu:

Odstraňte nečistoty od oleje, mastnoty a vosku. Musí být odstraněno cementové mléko, všechny volné části. Nerovnosti povrchu vyplňte vhodným výrobkem. Homogenizujte směs lepidla s vodou, dokud nebudou viditelné žádné hrudky. Pokud je podklad suchý, před aplikací ho navlhčete. Naneste lepidlo na dlaždice a mírným tlakem zafixujte.

Míchání - Aplikace:

HYGROSMART®-ADHESIVE A100 (25kg) postupně přidávejte za ručního míchání k 7-8 kg vody (cca 30% hmotnosti lepidla).

Nechte směs 5 minut zrát a znovu zamíchejte.

Navlhčete podklad a lepidlo nanášejte zubovou stěrkou.

Lepidlo naneste a rozetřete do 20-ti minut.

Teplota při aplikaci by měla být mezi +5 a 35°C.

HYGROSMART[®] - ADHESIVE A100

Aplikace na HYPERDESMO[®]:

V případě aplikace lepidla na podklad hydroizolovaný materiálem **HYPERDESMO[®]** - vyčkejte alespoň 48 hodin mezi aplikací HYPERDESMO a aplikací samotného lepidla. Použití křemičitého písku na HYPERDESMO není nutné.

Mezi dlaždicemi je nutné vytvořit dilatační spáry, které je třeba vyplnit polyuretanovým tmelem **HYPERSEAL[®]-50FC**. Aby se však neovlivnily mechanické vlastnosti lepidla, proveďte injektáž a utěsnění spár až po 3 dnech po upevnění dlaždic.

SPOTŘEBA:

3-5 kg/m².

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

HYGROSMART[®]-ADHESIVE A100

obsahuje cement, je tedy žíravý. Používejte prosím ochranné oblečení a prostředky během aplikace.

ČIŠTĚNÍ:

Po použití vyčistěte štětce a náčiní vodou. Zaschlý materiál je možné odstranit pouze mechanickými prostředky.

BALENÍ

25 kg, bílá barva

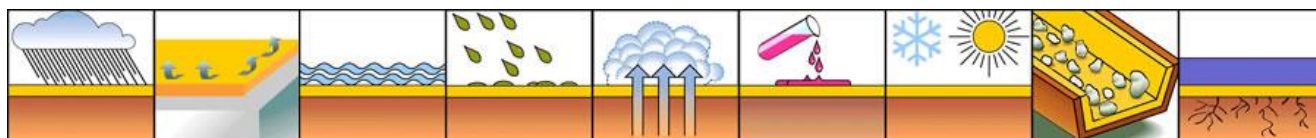
SKLADOVÁNÍ

V suchém a chladném prostředí lze uchovávat až 12 měsíců v originálním neotevřeném balení. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

HYGROSMART[®] - ADHESIVE A100

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VLASTNOST	JEDNOTKY	VÝSLEDEK	SPECIFIKACE
Potřeba vody	%	30 (dle hmotnosti)	-
Skluz	mm	0,34	≤ 0,5
Deformovatelnost	mm	3.00	> 2,5
Doba zpracovatelnosti	Minuty	≥ 20	-
Přilnavost po: <ul style="list-style-type: none"> • 28 dnech • Ponoření do vody • Zahřátí na 70°C • 25-ti cyklech zamrznutí a roztátí 	N/mm ²	<ul style="list-style-type: none"> • 2,05 • 1,26 • 1,12 • 1,14 	> 1



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 INFORM