

HYGROSMART® - ADHESIVE A30

Vysoce výkonné lepidlo na bázi cementu bez vertikálního stékání

POPIS

HYGROSMART®-ADHESIVE A30 je vysoce kvalitní lepidlo na dlaždice na bázi cementu. 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 má CE certifikaci jako lepidlo typu **C1T** dle evropské normy **EN 12004:2007 + A1:2012**.

DOPORUČENO PRO:

Jako lepidlo pro pokládání keramických dlaždic na zdi a stěny v interiéru. Vhodný pro aplikaci na povrchy s vysokými požadavky na přílnavost, cementové potěry, beton a sádrové omítky.

FUNKCE A VÝHODY:

- Jednoduchá aplikace
- Vynikající přílnavost ke stavebním podkladům
- Vynikající technické vlastnosti
- Žádné svislé stékání
- 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 A30 (25 kg) postupně přidávejte za ručního míchání k 6-7 kg vody (cca 25-30% hmotnosti lepidla).

Nechte směs 5 minut zrát a znovu zamíchejte.

Navlhčete podklad a lepidlo nanášejte zubovou stěrkou. Dlaždice pokládejte do 20ti minut.

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

SPOTŘEBA:

3-5 kg/m².

ČIŠTĚNÍ:

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

BALENÍ

25 kg

Barva: bílá

SKLADOVÁNÍ


V suchém a chladném prostředí při teplotách od 5 do 25°C lze uchovávat až 12 měsíců v originálním neotevřeném balení. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

HYGROSMART®-ADHESIVE A30 obsahuje cement, je tedy žíravý. Používejte prosím ochranné oblečení a prostředky během aplikace.

HYGROSMART® - ADHESIVE A30

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

 2085	
ALCHIMICA S.A. Lampsakou 7, Athens - GREECE	
18 PTD-007/15112018	
EN 12004:2007+A1:2012 HYGROSMART ADHESIVE A-30 Cementitious adhesive for ceramic tiles for external and internal use	
PROPERTY	PERFORMANCE
Initial tensile adhesion strength	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after water immersion	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after heat ageing	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Open time: tensile adhesion strength after not less than 20 min	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Slip	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Reaction to fire	Euroclass A1
Dangerous substances	In accordance with 4.5

HYGROSMART® - ADHESIVE A30

VLASTNOST	JEDNOTKY	VÝSLEDEK
Potřeba vody	%	25-30 (dle hmotnosti)
Síla vrstvy	mm	až 10
Doba zpracovatelnosti v nádobě	hodiny	≥ 6
Doba zpracovatelnosti na místě	minuty	≥ 20
Čas mikro přizpůsobení	minuty	≥ 30

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.

