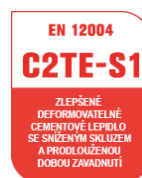


EXTRA 30 MAXI

Cementové deformovatelné lepidlo S1, vysoce účinné, s prodlouženou dobou zpracovatelnosti a sníženým vertikálním skluzem, pro tloušťky od 3 do 20 mm.



Technické charakteristiky

Jednosložkové práškové lepidlo pro pokládku v silné vrstvě (až 20 mm), které se vyznačuje vynikající zpracovatelností, možností korekce polohy, nulovým skluzem a prodlouženou dobou otevřenosti. EXTRA 30 MAXI tvrdne bez úbytku tloušťky a s minimálním smrštěním. Díky deformační schopnosti >2,5 mm, klasifikace S1 podle normy EN 12004, lepidlo účinně kompenzuje pohyby podkladu i obkladových prvků.

Klasifikace podle EN 12004: C2TE-S1.
Velmi nízké emise VOC (třída EC1 Plus).

Oblasti použití

- Pokládka velkoformátové keramiky a rozměrově stálého přírodního kamene na cementové povrchy, a to i na nerovné povrchy (do tloušťky vrstvy 20 mm).
- Pokládka extrudované terakotové a klinkerové dlažby na cementové potěry.
- Pokládka keramické dlažby na stávající keramické obklady a dlažby, mramor nebo přírodní kámen.
- Pokládka na systémy podlahového vytápění.
- Pokládka podlahových a stěnových obkladů na podklady opatřené hydroizolačními membránami ADEPROOF.
- Pokládka všech typů keramických obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru.
- Pokládka podlahovin vystavených vysokému provoznímu zatížení.

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- Na dřevo a kompozitní materiály na bázi dřeva.
- Na kovové povrchy, linoleum a gumu (použijte ADEFLEX T)
- Na stěny a podlahy, které budou vystaveny výrazným pohybům nebo vibracím
- Na hotové sádrové omítky (použijte ADESINT)
- Na prefabrikovaný beton nebo tam, kde bude docházet k silným pohybům
- Tam, kde je požadována rychlá pochůznost (použijte EXTRA 40 FAST)
- Pro pokládku desek z přírodního nebo umělého kamene náchylných k pohybům způsobeným vlhkostí.
- Pro pokládku desek z přírodního kamene náchylných k tvorbě výkvětů nebo skvrn.
- Při pokládce na sádrové stěny, hotové sádrové omítky nebo anhydritové potěry naneste před aplikací lepidla vrstvu přípravku PRIMER GS

Příprava hmoty

Smíchejte 7,3 – 7,8 l čisté vody s obsahem 25 kg pytle, míchejte pomocí mechanického míchacího zařízení s nízkým stupněm otáček, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Takto připravenou hmotu nechte cca 10 min odpočívat a před použitím ji znovu krátce promíchejte.

Příprava podkladu

Cementové podklady: podklad musí být mechanicky pevný, zbavený nesoudržných částí, mastnoty, oleje, nátěru, vosku a musí být dle normy suché. Tradiční cementové podklady musí být správně vyzrálé (28 dní při teplotě +23°C a 50% rel. vlh.). Podklady připravené produktem STARCEM nebo STARCEM PRONTO 2.0 (viz tech. list), se musí provést min. 48 hodin před pokládkou. Podklady musí být vyrovnané, rozměrově stabilní a mechanicky odolné podle způsobu dalšího využití. Podklady musí být dostatečně suché: v případě vlhkosti lepidlo zpomaluje vyzrání.

Omítky: omítky musí být vyzrálé nejméně jeden týden na centimetr tloušťky. Podklad musí být rovný a mechanicky odolný podle účelu použití, nesmí být drolivý, mastný, bez stop laků, vosků a nepřilnavých materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý, v případě vlhkosti může lepidlo zrást pomaleji.

Pozor: sádrové a anhydritové podklady musí být suché (zbytková vlhkost menší než 0,5 CM-%, topné podlahy menší než 0,3 CM-%), dostatečně odolné, s povrchem způsobitelným k aplikaci, (povrch zdrsňte), zbavte prachu a penetrujte prostředkem PRIMER GS (viz. tech. list).

Pokládka na již existující dlaždice: v případě lepení na keramické dlaždice je nutné ověřit, jestli jsou původní dlaždice soudržné s podkladem. Pečlivě vyčistěte a odmastěte plochu dlažby vhodným mycím prostředkem. Pokud by toto nebylo dostatečné, mechanicky odstraňte veškeré nesoudržné části a materiály, které by znemožňovaly přídržnost. Při pokládce v interiéru na existující dlažbu, kromě pokynů uvedených shora, proveďte ještě ošetření povrchu penetrací ADEGRIP ECO.

Pokládka dlaždic na cementové potěry s vytápěním: pro tento způsob aplikace je důležité, aby potěry a systémy vyhřívání event. ochlazování byly navrženy, provedeny, zkontrolovány a spuštěny do provozu na základě normy EN 1264.

Aplikace dlaždic

Pro správnou aplikaci přípravku EXTRA 30 MAXI se doporučuje nejprve nanést tenkou kontaktní vrstvu lepidla hladkým hladítkem a následně nanést hlavní vrstvu lepidla zubovým hladítkem, jehož velikost zubů se volí podle požadované tloušťky vrstvy, nerovností podkladu a typu obkladu či dlažby. Po položení dlaždice je nutné ji pevně přitlačit, aby došlo k dokonalému smáčení (pokrytí) její zadní strany lepidlem. Specifické podmínky prostředí, jako silný vítr, vysoké teploty, přímé sluneční záření nebo vysoce savé podklady, mohou výrazně zkrátit dobu otevřenosti lepidla i dobu, po kterou lze s obkladem manipulovat. V každém případě je před pokládkou nutné ověřit, zda se na povrchu lepidla nevytvořil zaschlý film (tzv. škraloup); pokud k tomu došlo, je třeba lepidlo znovu přejet zubovým hladítkem, aby se obnovily jeho lepicí vlastnosti. Důrazně se nedoporučuje polévat vodou lepidlo, na kterém se již vytvořil zaschlý film, protože tím vzniká vrstva, která brání přilnavosti. Při pokládce dlažby nebo obkladů v exteriéru – zejména pokud mají dlaždice na zadní straně reliéfní vzor nebo profilaci typu „rybina“ (např. klinker, terakota atd.), je nutné nanést lepidlo i na zadní stranu dlaždice. Tím se zabrání vzniku dutin, do kterých by mohla pronikat voda nebo se v nich mohla hromadit kondenzovaná vlhkost, což by mohlo vést k odtržení dlažby nebo jejímu poškození mrazem.

Spárování

Spárování dlaždic je možné provádět po 4-8 hod na zdi a po 24-36 hod na dlažbě. K tomuto účelu podle tloušťky se doporučuje používat spárovací hmoty ADESITAL:

- FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH pro spárování obkladů se spárou menší než 4 mm, s jemným povrchem.
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA pro vodovzdorné spárování obkladů se spárou menší než 6 mm, s jemným povrchem.
- FUGAMAGICA MATERIA POWER pro rychlé spárování obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 2 do 20 mm; vytváří hladký povrch a vyznačuje se vodoodpudivostí i odolností vůči plísni.
- FUGAMAGICA 2-12 pro spárování dlažby a obkladů se spárou od 2 do 12 mm, se středně jemným povrchem.
- FUGAMAGICA 3-20 BIO MATERIA TECH pro spárování dlažby a obkladů se spárou od 3 do 20 mm, s hrubým povrchem.
- ADEPOXY MATERIA dvousložková epoxidová hmota pro spárování dlažby a obkladů se spárou nejméně 2 mm.
- ADEPOXY MATERIA TECH dvousložková epoxidová hmota pro spárování dlažby a obkladů se spárou nejméně 2 mm.
- V případech, kdy je požadována vyšší odolnost, deformační schopnost a nepropustnost, je nutné vodu plně nahradit latexem IMPER 21, smíchaným se spárovacími hmotami FUGAMAGICA.
- Pružné dilatační spáry pro keramické obklady a přírodní kámen musí být provedeny s použitím materiálů ADESIL MATERIA nebo ADESIL P MATERIA TECH (viz technické listy). Dilatační spáry v podlahách v prostorách s vysokým provozem musí být provedeny s použitím materiálů SILFLEX P nebo ADESIL P MATERIA TECH.

Shrnutí

Podlahové krytiny a obklady v interiéru i exteriéru musí být instalovány pomocí jednosložkového práškového lepidla se směsným pojivem, speciálně určeného pro velkoformátové dlaždice a klasifikovaného jako C2TE-S1 (např. EXTRA 30 MAXI od společnosti ADESITAL S.p.A.), a to jak na stávající podlahy, tak na nerovné podklady.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá a bílá
Objem. hmotnost prášku	1,4 g/cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	Dráždivé – viz info na balení a BL
Aplikační údaje	
Poměr míchání	7,3 – 7,8 l na 25 kg pytel
Objemová hmota směsi	1,5 g/cm ³
pH hmoty	>12
Zpracovatelnost hmoty	8 hod
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Doba k dispozici pro lepení	30 min
Doba přilepení	45-60 min
Pochozí	24-36 hod
Spárování obkladu	po 4-8 hod
Spárování dlažeb	po 24-36 hod
Konečné vytvrdnutí	po 14 dnech
Konečné vlastnosti	
Počáteční přídržnost	>2,6N/mm ²
Přídržnost po vystavení teple	>2,5N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody	>1,1N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	>1,3N/mm ²
Deformační schopnost dle EN12004	>2,5 mm (S1 deformace)
Odolnost vůči vlhkosti	výborná
Odolnost vůči zestárnutí	výborná
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám a zásadám	slabá
Spotřeba	3-5 kg/m ²
EXTRA 30 MAXI	pytel 25 kg

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.



Kancelář a sklad:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

