

ADEX HP 30 PLUS T

Tixotropní, deformovatelné lepidlo S1 na bázi cementu pro pokládku všech typů keramických materiálů. Určeno pro velkoformátové keramické obklady a dlažby.



Technické charakteristiky

ADEX HP 30 PLUS T je práškové lepidlo s vynikající deformovatelností, tixotropní, třídy S1 a s vynikající zpracovatelností a přidržitostí. Je speciálně navrženo pro zjednodušení pokládky velkoformátových podlahových a nástěnných obkladů a dlažeb a lze jej použít i pro předláždění nejrůznějších typů keramických obkladů a dlažeb s tloušťkou lože až 10 mm. K dispozici v bílé a šedé barvě.

**Klasifikace podle EN 12004, třída C2TE-S1.
Velmi nízké emise VOC (třída EC1 plus).**

Oblasti použití

- Pokládka slinutého gresu a přírodního kamene v interiéru a exteriéru na cementové potěry.
- Pokládka cotto a klinkerových obkladů a dlažeb na cementové potěry a omítky.
- Pokládka gresu a mramorovaného středního a velkého formátu, rovněž na stávající keramiku, teraso a přírodní kámen v interiéru.
- Pokládka na vytápěné podlahy.
- Pokládka na podlahy, vystavených intenzivnímu provozu.

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- Pokládka na dřevo a dřevěné kompozity
- pokládka na kovové povrchy, linoleum a gumu (použijte ADEFLEX T)
- Pokládka na stěny nebo podlahy vystavené silným pohybům nebo vibracím
- Pokládka na hotové omítky na bázi sádry (použijte ADESINT)
- Pokládka na betonové prefabrikáty nebo beton vystavený silným pohybům
- Pokládka tam, kde je vyžadována rychlá pochůznost (použijte EXTRA 40 FAST nebo ADEPROOF RAPIDO)
- Pokládka obkladů a dlažeb, kde je požadována tloušťka lepidla větší než 10 mm (použijte EXTRA 30 MAXI)
- Pokládka desek z přírodních nebo umělých kamenných kompozitů, které jsou vystaveny deformaci vlivem vlhkosti.
- Pokládka desek z přírodního kamene, které podléhají výkvětu nebo zbarvení.
- Při pokládce na sádrové podklady a anhydritové potěry naneste před aplikací lepidla vrstvu PRIMER GS.

Příprava hmoty

Smíchejte 6,8 - 7,0 l čisté vody na jeden pytel 25 kg ADEX HP 30 PLUS T šedý nebo 6,2 - 6,4 l na jeden pytel 25 kg ADEX HP 30 PLUS T bílý pomocí míchací spirály s nízkými otáčkami, míchejte tak dlouho, dokud není hmota homogenní a bez hrudek. Hmotu nechte odpočívat zhruba 10 minut a před použitím ji znovu krátce promíchejte.

Příprava podkladu

Podklad pro obkládání musí být v okamžiku nanesení lepidla ve shodě s požadavky na vyzrálост, mechanickou a povrchovou odolnost, rozměrovou pravidelnost, vlhkost a nepřítomnost kontaminujících složek.

Cementové stěrky: před pokládkou se nesmí na podkladu vyskytovat kaluže vody. Cementové podklady musí být správně vyzrálé (28 dní při teplotě +23°C a rel. vlh. 50%). Stěrky realizované pomocí výrobků STARCEM a STARCEM PRONTO 2.0 musí být dokončeny nejméně 48 hodin před pokládkou (viz TL). Podklad musí být rovný, pevný, mechanicky a rozměrově stabilní podle účelu použití, soudržný a zbavený olejů, nátěrů, vosků a antiadhezivních materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý.

Omítky: musí být vyzrálé nejméně na 1 cm tloušťky vrstvy počítejte minimálně týden. Musí být rovné a mechanicky odolné podle účelu použití, soudržné a zbavené olejů, nátěrů, vosků a antiadhezivních materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý: v případě výskytu vlhkosti lepidlo může zpomalit vyzrávání.

POZOR: podklady ze sádry nebo anhydritu musí být suché (zbytková vlhkost menší než 0,5 % CM), dostatečně odolné, s vhodným povrchem (v opačném případě povrch upravte), bez prachu a musí být ošetřené prostředkem PRIMER GS nebo ADEGRIP ECO.

Pokládka na stávající dlaždice v interiéru: v případě pokládky dlažby na dlažby je nutné zajistit, aby všechny staré dlaždice byly dobře ukotvené, čisté a umyté vhodným zásaditým mycím prostředkem. Následně je plochu potřeba umýt prostředkem ADESIT CLEAN. Pokud by toto nemělo stačit, je potřeba plochu očistit mechanicky, až do odstranění všech nesoudržných částí a materiálů, které by znemožňovaly dobrou přídržnost. Pro pokládku na stávající keramickou dlažbu v exteriéru, kromě pokynů uvedených shora, je potřeba podklad opatřit vrstvou výrobku ADEGRIP ECO.

Pokládka keramických dlaždic na betonovou podlahu s vytápěním: v tomto případě je nezbytné, aby beton a systém vytápění/chlazení byl navržen, proveden, ověřen a uveden do provozu podle pokynů uvedených v normě UNI EN 1264. Kromě toho, než se začne nanášet vrstva lepidla, je nutné dbát všech předpisů a pokynů uvedených v normě.

Pokládka dlaždic

Pro správnou aplikaci ADEX HP 30 PLUS T doporučujeme nanést nejprve kontaktní celoplošnou vrstvu lepidla hladkou stranou špachtle a poté pokračovat nanášením lepidla vhodnou zubatou špachtlí na požadovanou tloušťku vrstvy, se zohledněním nerovností, které se na podkladu vyskytují, a velikostí dlaždice, kterou máme v úmyslu pokládat. Dlaždicí po položení dobře přitiskneme a tím si zajistíme dokonalé rozložení lepidla na rubu dlaždice. Neobvyklé okolní podmínky jako silný vítr, vysoká teplota, prudké slunce nebo vysoce savé podklady mohou velmi silně ovlivnit dobu zpracovatelnosti a dobu přilepení. Abyste se tomuto problému vyhnuli, doporučujeme před nanesením lepidla plochu navlhčit vodou. V každém případě je nutné se přesvědčit, že se na lepidle nevytvořil povrchový film. V takovém případě je nutné na plochu znovu nanést lepidlo a tím aktivovat jeho lepivost.

V žádném případě nedoporučujeme dolévat vodu do lepidla, na kterém se již začal tvořit film, protože se tak vytvoří nelepivá vrstva. V případě obkladů a dlažeb v exteriéru, zvláště když je na rubu dlaždice vysoký reliéf (klinkr, cotto atd.), je nutné nanést lepidlo i na rub dlaždice tak, aby se netvořily dutiny, do kterých může pronikat voda a vytvářet tak kondenzát, který v případě mrazů může způsobit trhliny nebo odlepení dlaždic.

Spárování

Spárování dlaždic je možné provádět po 4 – 8 hodinách na obkladech, po 24 - 36 hodinách na dlažbě.

K tomuto účelu a podle šířky spáry se doporučuje používat spárovací hmoty ADESITAL:

- FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH na obklady se spárami menšími než 4 mm s jemným povrchem po vyzrání.
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA na spárování vodě odolných obkladů se spárami menšími než 6 mm s hladkým povrchem po vyzrání.
- FUGAMAGICA MATERIA POWER pro vodoodpudivé spárování podlah a stěn se spárami od 2 do 20 mm s hladkým, rychleschnoucím povrchem.
- FUGAMAGICA 3-20 BIO MATERIA TECH na obklady a dlažby se spárami 3 – 20 mm s hrubým povrchem po vyzrání.
- ADEPOXY MATERIA dekorativní dvousložková epoxidová spárovací hmota na dlažby a obklady se spárami nejméně 2 mm.
- ADEPOXY MATERIA TECH dvousložková epoxidová dobře čistitelná spárovací hmota na spárování dlažeb a obkladů se spárami min 2 mm.
- v provozech, kde je požadována větší odolnost, deformovatelnost a nepropustnost, je nutné spárovací hmoty FUGAMAGICA místo s vodou smíchat s impregnací IMPER 21.
- dilatační spáry se musí provádět výrobkem ADESIL MATERIA u keramiky a SP 308 u přírodního kamene (viz TL). Dilatační spáry v zatěžovaných provozech je nutné provést výrobkem SILFLEX P.

Shrnutí

Vnitřní a vnější keramické a kamenné obklady a dlažby se lepí jednosložkovým práškovým lepidlem se smíšenými pojivy, třídy C2TE-S1, typ ADEX HP 30 PLUS T výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	bílá a šedá
Objemová hmotnost prášku	1,5 g/cm ³
Skladování	12 měsíců (v původním obalu, na suchém místě)
Bezpečnost	viz BL
Aplikační údaje	
Poměr míchání	6,2 - 6,4 l na pytel 23 kg bílá 6,8 - 7,0 l na pytel 25 kg šedá
Zpracovatelnost hmoty	8 hodin
Objemová hmotnost směsi	1,55 g/cm ³
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
pH hmoty	>12
Otevřená doba	30 minut
Začátek tuhnutí	30 minut
Pochozí	po 24 - 36 hodinách
Spárování stěn	po 4 - 8 hodinách
Spárování podlah	po 24 - 36 hodinách
Konečné vytvrnutí	14 dní
Konečné vlastnosti	
Počáteční přídržnost	2,2 N/mm ²
Přídržnost po vystavení tepla	2,0 N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody	1,2 N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	1,2 N/mm ²
Deformovatelnost podle EN12004	S1 deformovatelné (>2,5mm, <5mm)
Odolnost vůči vlhkosti	vynikající
Odolnost vůči zestárnutí	vynikající
Odolnost vůči olejům a rozpouštědlům	vynikající (špatná vůči rostlinným olejům)
Odolnost vůči zásadám	vynikající
Spotřeba	2,5 – 5,0 kg/m ²
Balení ADEX HP 30 FAST T	pytel bílá 23 kg pytel šedá 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.

ADI
servizio

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

