

ADEPLUS TIXO

Cementové lepidlo s dlouhou otevřenou dobou a nulovým vertikálním skluzem, skvěle zpracovatelné, pro pokládku keramických dlaždic.



Technické charakteristiky

Cementové lepidlo v jemném prášku určené pro pokládku keramiky se střední porézností. Má vynikající přídržnost, lehce se roztírá, vykazuje nulový vertikální skluz, má dlouhou dobu zpracovatelnosti. Je určeno pro pokládku keramiky se střední až vysokou nasákavostí na tradiční podklad jako je omítka nebo betonová stěrka, v exteriéru i interiéru. ADEPLUS TIXO se vyrábí v šedé a bílé barvě, pro bílé provedení byl použit extra bílý písek, který pochází ze specifických pískových dolů, a který dodává výrobku vynikající bělost.

Klasifikace podle EN 12004: třída příslušnosti C1TE.

Oblasti použití

Pokládka keramických obkladů a dlažeb, dvakrát pálených, jednou pálených, se střední porézností, na cementové stěrky a omítky.

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- na podklady podléhající deformacím, teplotnímu nebo mechanickému namáhání (použijte ADEBOND + LATEX EL 300 nebo ADEFLEX T)
- na vytápěné podlahy (použijte ADEBOND + LATEX EL 300 nebo ADEFLEX GREEN S2).
- pro pokládku mramoru a přírodního kamene (EXTRA 40 RAPIDO, pro lepení mramoru použijte vždy lepidlo bílé barvy)
- na stěny ze sádkartonu (použijte např. ADESINT)
- na kovové povrchy, PVC, gumu nebo linoleum (použijte ADEFLEX T)
- tam, kde je požadována vysoká odolnost vůči chemickým látkám: bazény, laboratoře, stáje, mlékárny atd. (použijte ADEPOXY MATERIA TECH)
- pro pokládku na stávající dlažbu
- pro pokládku keramiky nebo přírodního kamene, které vyžadují tloušťku větší než 5 mm (použijte EXTRA 30 MAXI)
- tam, kde je vyžadováno, aby plocha byla rychle pochozí (použijte EXTRA 40 RAPIDO, EXTRA 30 FAST, ADEFLEX GREEN S1 RAPID nebo ADEPROOF RAPIDO)
- pro pokládku nenasákavých keramických dlaždic (použijte EXTRA 30 MAXI nebo ADEBOND + LATEX EL 300).
- na konstrukce z prefabrikovaného nebo stříkaného betonu
- před obkládáním na stěny ze sádky, hotové omítky na bázi sádky a na anhydritové stěrky naneste před aplikací lepidla minimálně jednu vrstvu výrobku PRIMER GS

Příprava hmoty

Smíchejte obsah 25 kg pytel s čistou vodou, v případě bílé barvy se 6,4 – 6,9 l a v případě šedé barvy se 6,3 – 6,8 l, doporučujeme míchat mechanickou míchačkou s nízkým počtem otáček, dokud nedostanete homogenní pastu bez hrudek a vámi požadované viskozity. Hmotu nechte 10 minut odpočívat a před použitím znovu krátce promíchejte. Takto připravené lepidlo lze používat déle jak 4 hodiny.

Příprava podkladu

Podklad pro pokládku v okamžiku aplikace lepidla musí splňovat požadavky na vyzrállost, soudržnost a odolnost mechanickou a povrchovou, rozměrovou stálost a vlhkost.

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 musí být dokončeny nejméně 48 hodin před pokládkou (viz TL). Podklad musí být rovný, pevný, mechanicky a rozměrově stabilní podle účelu použití, soudržný, na povrchu nesmí být zbytky olejů, nátěrů, vosků a antiadhezivních materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý.

Omítky: musí být vyzrálé, počítejte nejméně týden na 1 cm tloušťky. Musí být dokonale vyrovnané a mechanicky odolné podle účelu použití, soudržné a bez známek olejů, nátěrů, vosků a antiadhezivních materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý.

POZOR: podklady ze sádky nebo anhydritu musí být suché (zbytková vlhkost menší než 0,5 % - CM), dostatečně pevné, s vhodným povrchem (v opačném případě okartáčujte/zdrsněte), bez prachu a musí být ošetřené penetrací PRIMER GS.

POZOR: podklady ze sádkartonu musí být vhodné pro obkládání keramikou pomocí cementového lepidla, musí být únosné, s vhodným povrchem a bez kontaminujících příměsí na povrchu určeném k obkládání.

Nanesení hmoty

Pro správné použití výrobku ADEPLUS TIXO doporučujeme nejprve nanést velmi tenkou vrstvu hmoty hladkou stranou hladítka a poté pokračovat nanášením lepidla zubatou stranou hladítka, s výškou zubu s ohledem na zvolený obklad a nerovnost podkladu. Před pokládkou se vždycky ujistěte, že se na povrchu lepidla nevytvořil zasychající film, pokud se tak stane, je dobré lepidlo stáhnout a znovu nanést a tím reaktivovat adhezi. Následně nalepte dlaždici, dobře ji přitlačte zároveň s lehkým pohybem, tím zajistíte kompletní pokrytí rubu dlaždice lepidlem. U formátů větších než 40 cm naneste vrstvu lepidla i na rub dlaždice (oboustranné lepení). V případě obkladů a dlažeb v exteriéru nanášejte lepidlo vždy oboustranně, aby nedocházelo k tvorbě dutin, kudy by mohla pronikat nebo kondenzovat voda, která by v případě mrazů mohla způsobit odlepení nebo prasknutí keramiky.

POZOR: Zvláštní povětrnostní podmínky: silný vítr, zvýšené teploty, prudké slunce nebo příliš nasákavý podklad mohou velmi silně ovlivnit čas zpracovatelnosti lepidla a čas přídržnosti. Abyste se takovému riziku vyhnuli, doporučujeme podklad před nanesením lepidla navlhčit. V případě, kdy se už na povrchu lepidla vytvořil film, nenamáčejte jeho povrch vodou, vytvořila by se na něm nelepivá vrstva.

Spárování

Spárování dlaždic je možné provádět po 4 – 8 hod na stěnách a po 24 – 36 hod na dlažbě. K tomuto účelu a podle tloušťky 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 2-12 na obklady a dlažby se spárami 2 – 12 mm se středně zrnitým povrchem po vyzrání
- FUGAMAGICA 3-20 BIO MATERIA TECH na obklady a dlažby se spárami 3 – 20 mm s hrubým povrchem po vyzrání
- ADEPOXY MATERIA TECH dvousložková epoxidová kyselinovzdorná spárovací hmota na dlažby a obklady se spárami nejméně 3 mm
- ADEPOXY MATERIA dvousložková epoxidová dekorační 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 míchat s přísadou IMPER 21
- dilatační spáry se musí vyplnit výrobkem ADESIL MATERIA u keramiky a SP 308 u přírodního kamene (viz TL). Dilatační spáry v zatěžovaných provozech je nutné vyplnit výrobkem SILFLEX P

Shrnutí

Vnitřní a vnější keramické obklady a dlažby a přírodní kámen se lepí jednosložkovým cementovým lepidlem, třídy C1TE, typ ADEPLUS TIXO výrobce ADESITAL S.p.A., které je vhodné pro lepení materiálu do tloušťky 5 mm.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá a bílá
Objem. hmotnost prášku	1,3 g/cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	viz informace na obalu a BL
Aplikační údaje	
Poměr míchání šedá barva	6,3 – 6,8 l vody na 25 kg pytel
Poměr míchání bílá barva	6,4 – 6,9 l vody na 25 kg pytel
Zpracovatelnost hmoty	8 hod
Objemová hmotnost směsi	1,55 g/ cm ³
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
pH hmoty	>12
Doba pro lepení	30 min
Doba pro provádění oprav	45 min
Pochozí	po 24 - 36 hod
Spárování obkladů	po 4 - 8 hod
Spárování dlažby	po 24 – 36 hod
Konečné vytvrnutí	po 14 dnech
Konečné vlastnosti	
Přídržnost po 28 dnech	1,3 N/mm ²
Přídržnost po vystavení teple	0,6 N/mm ³
Přídržnost po ponoření do vody	0,8 N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	0,9 N/mm ²
Deformovatelnost	není deformovatelné
Odolnost vůči vlhkosti	vynikající
Odolnost vůči zestárnutí	vynikající
Odolnost vůči olejům a rozpouštědlům	dobrá
Odolnost vůči kyselinám a zásadám	dobrá
Spotřeba	2,5 – 5 kg/m ²
Balení ADEBOND	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.

ADI
servizio

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

