

ADEX HP 30 FAST

Cementové lepidlo se zrychleným účinkem tvrdnutí a prodlouženou dobou zpracovatelnosti, určené pro pokládku jakéhokoliv typu keramického materiálu. Zvláště vhodné pro pokládku na velkých podlahových plochách.



Technické charakteristiky

Lepidlo v prášku se zrychleným účinkem tvrdnutí, s vynikající zpracovatelností a lepivostí, vytvořené zvláště pro pokládku podlah na velkých plochách. ADEX HP 30 FAST je pochozí již po 2 - 3 hodinách od pokládky, má vynikající přilnavost i na málo nasáklavém podkladu, má prodlouženou dobu zpracovatelnosti a jistou deformovatelnost, díky množství polymeru. Je obzvláště určeno pro pokládku nenasáklavých dlaždic na velké podlahové plochy, kde je nezbytné rychlé uvedení do provozu. Vhodné pro pokládky v exteriéru i interiéru.

Klasifikace podle EN 12004, třída příslušnosti C2FE.

Oblasti použití

- pokládka keramických dlaždic, s požadavkem na rychlé tvrdnutí v exteriéru i interiéru, na beton i cementové omítky: slinutý gres, klinker, cotto jednou i dvakrát vypálené.
- pokládka slinutého gresu a mramorovaného gresu středního formátu na již existující dlažbu z keramiky, vymývaného betonu, přírodního kamene.
- pokládka na topné podlahy
- pokládka keramiky na izolační vrstvy provedené nátěrem ADEPROOF
- pokládka přírodního kamene odolného vůči vlhkosti a výkvětu na betonové podklady
- pokládka podlah s intenzivním provozem

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, které jsou vystaveny velkému pohybu nebo vibracím
- pokládka na hotové směsi na bázi sádry (použijte ADESINT)
- pokládka na prefabrikovaný beton nebo beton vystavený silným pohybům
- pokládka dlaždic, kde se vyžaduje vrstva lepidla silnější než 10 mm (použijte EXTRA 30 MAXI)
- pokládka dlaždic z přírodního kamene, které jsou citlivé na výkvět a skvrny
- pro pokládku na podklad ze sádry a anhydritu aplikujte před nanesením lepidla nejprve nátěr PRIMER GS nebo ADEGRIP ECO

Pro všechny další případy, které nejsou uvedeny v tomto dokumentu, je potřeba kontaktovat náš servis technické podpory.

Příprava hmoty

Smíchejte 6,0 - 6,5 l čisté vody na jeden pytel 25 kg ADEX HP 30 FAST šedá nebo 6,5 - 7,0 l na jeden pytel 25 kg ADEX HP 30 FAST bílá pomocí míchací spirály, nastavte nízké otáčky a míchejte tak dlouho, dokud není hmota homogenní a bez hrudek. Hmotu nechte odpočívat zhruba 5 minut a před použitím ji znovu krátce promíchejte. Směs je možné použít cca 30 minut.

Příprava podkladu

Podklad pro pokládání musí být v okamžiku nanesení lepidla ve shodě s požadavky na vyzrállost, mechanickou a povrchovou odolnost, rozměrovou stálost, vlhkost a nepřítomnost kontaminujících složek tak, jak je uvedeno v normě.

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%). Potěry 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 bez olejů, nátěrů, vosků a antiadhezivních materiálů. Podklad musí být dostatečně suchý: v případě výskytu vlhkosti lepidlo může zpomalit vyzrávání.

V každém případě musí podklad respektovat požadavky normy.

Omítky: musí být vyzrálé nejméně týden na 1 cm tloušťky. Musí být dokonale rovné a mechanicky odolné podle účelu použití, soudržné a bez 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 %), dostatečně odolné, s vhodným povrchem (v opačném případě okartáčujte/zdrsněte), bez prachu a musí být ošetřené prostředkem PRIMER GS. V každém případě musí podklad respektovat požadavky normy.

Pokládka na stávající dlaždice v interiéru: v případě pokládky dlaždic na dlaždice 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 přídržnost. Pro pokládku na stávající keramickou dlažbu v interiéru, 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 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 FAST doporučujeme nanést nejprve vrstvu lepidla hladkou stranou stěrky a poté pokračovat nanášením lepidla vhodnou zubovou stěrku na požadovanou tloušťku vrstvy, se zohledněním nerovností, které se na podkladu vyskytují, a velikostí dlaždice, kterou máme v úmyslu pokládat. Dlaždici 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 reaktivovat jeho lepivost. V žádném případě nedoporučujeme přidávat vodu do lepidla, které již začalo tuhnout. 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 dlažic.

Pokládka se musí vždy provádět ve shodě s normou.

Spárování

Spárování dlaždic je možné provádět po 3 – 6 hodinách.

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 středním hrubým 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 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 přísadou IMPER 21.
- dilatační spáry se musí provádět silikonovým tmelem ADESIL MATERIA u keramiky a SP 308 u přírodního kamene (viz TL). Dilatační spáry v provozech s vysokým zatížením je nutné vyplnit výrobkem SILFLEX P.

Shrnutí

Vnitřní a vnější keramické dlažby se lepí jednosložkovým práškovým lepidlem s rychlým účinkem tvrdnutí, na bázi smíšených pojiv, třídy C2FE, typ ADEX HP 30 FAST 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
Skaldování	12 měsíců (v původním obalu, na suchém místě)
Bezpečnost	viz BL
Aplikační údaje	
Poměr míchání	6,5 - 7,0 l na pytel 25 kg bílá 6,0 - 6,5 l na pytel 25 kg šedá
Zpracovatelnost hmoty	30 min
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
pH hmoty	> 12
Doba tuhnutí	začátek 50 min - konec 60 minut
Doba otevřená	20 minut
Doba přilnutí	15 minut
Pochozí	po 3 hodinách
Pochozí s trvalým provozem	po 6 hodinách
Konečné vytvrzení	po 3 dnech na suchém podkladu
Konečné vlastnosti	
Počáteční přilnavost	1,4 N/mm ²
Přilnavost po vystavení tepla	1,5 N/mm ²
Přilnavost po ponoření do vody	1,1 N/mm ²
Přilnavost po mrazových cyklech	1,3 N/mm ²
Deformovatelnost	slušná
Odolnost vůči vlhkosti	vynikající
Odolnost vůči zestárnutí	vynikající
Odolnost vůči olejům a rozpouštědlům	dobrá
Odolnost vůči zásadám	dobrá
Odolnost vůči kyselinám	špatná
Odolnost vůči teplotě	- 30°C + 90°C
Spotřeba	2,5 – 5,0 kg/m ²
Balení ADEX HP 30 FAST	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

