

EXTRA 30 POWER

Cementové jednosložkové deformovatelné lepidlo třídy S1, vysoce účinné. Určeno pro pokládku velkoformátových dlaždic ze slinutého gresu.



Technické charakteristiky

EXTRA 30 POWER je jednosložkové cementové lepidlo, které obsahuje zvýšené množství kvalitních pryskyřic, písku vybrané granulometrie a speciální aditiva, která při použití tohoto výrobku zaručují zvýšenou přilnavost a deformovatelnost třídy S1.

Po smíchání s vodou vznikne lepidlo s následujícími vlastnostmi:

- zvýšená deformovatelnost, klasifikovaná třídou S1 podle EN 12002, vynikající schopnost vyrovnávat deformace podkladu a dlaždic
- klasifikováno C2TE S1 podle EN 12004, vynikající přilnavost ke všem keramickým materiálům a téměř všem typům podkladu, které se používají ve stavebnictví
- určeno pro dlažby a obklady, vysoká tixotropnost zaručuje nulový posun ve vertikálním směru.
- Má krémovou konzistenci a snadno se nanáší, jednoduše a lehce se zpracovává
- Výborně se roztírá a pokrývá spodní stranu dlaždic, i velkoformátových
- Určeno pro interiéru i exteriér

Oblasti použití

- Pokládka všech typů keramických materiálů v interiéru i exteriéru (slinutý gres, jednou i dvakrát pálená keramika, klinker)
- Pokládka kamenných dlaždic v interiéru i exteriéru (pokud jsou pevné a odolné vůči vlhkosti)
- Pokládka na vytápěné podlahy a na cementové podklady všeobecně
- Bodové lepení izolačních materiálů nebo zvukově izolačních materiálů jako je polystyren a pěnový polystyren, kamenná nebo skelná vata, korek
- Pokládka podlah v zatěžovaných provozech
- Pokládka na deformovatelné podklady: sádkarton, osinkocementové desky, dřevěné kompozity (ošetřené vhodnou penetrací, odolné vůči vodě)
- Pokládka na prefabrikované stěny z betonu a podklady na vyzrálý beton
- Pokládka keramiky na keramiku, terazza, přírodního kamene (ošetřené vhodnou penetrací)
- pokládka dlažeb a obkladů na podklady ošetřené izolačními membránami ADEPROOF

Důležitá upozornění

Nepoužívejte v následujících případech:

- na povrchy kovové, gumové, PVC, linoleum (použijte ADEFLEX T)
- na mramorové desky a přírodní kámen (použijte ADEFLEX T nebo EXTRA 40 RAPIDO)
- na slinutý gres tenké tloušťky s podkladní sítkou na rubu
- na přírodní nebo umělý kámen nebo kompozity, které se mohou hýbat kvůli vlhkosti (použijte ADEFLEX T)
- tam, kde je požadována rychlá pochůznost (použijte ADEPROOF RAPIDO nebo EXTRA 40 RAPIDO)
- na omítkových směsích na bázi sádry (použijte ADESINT)
- na prefabrikovaný beton nebo tam, kde bude docházet k silným pohybům
- pro pokládku na předem připravené sádrové stěny, omítkové směsi na bázi sádry a na anhydritových hmotách aplikujte před natažením lepidla min. jednu vrstvu PRIMER GS.

Příprava hmoty

Smíchejte asi 6,8 - 7,3 l čisté vody v případě šedého lepidla a 7,3 – 7,7 l čisté vody v případě bílého lepidla s obsahem 25 kg pytle EXTRA 30 POWER, míchejte pomocí mechanického míchacího zařízení s nízkým stupněm otáček, až dostanete homogenní hmotu bez hrudek. Takto připravenou hmotu nechte cca 5 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 suchý. Tradiční cementové podklady musí být správně vyzrálé (28 dní při teplotě +23°C a 50% rel. vlh.). Podklady připravené produktem STARCEM nebo STARCEM PRONTO (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 vyzrávání.

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 nepřílnavých 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 způsobilým k aplikaci, (povrch zdrsňuje), 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.

Aplikace dlaždic

Ke správné aplikaci hmoty EXTRA 30 POWER doporučujeme nejprve nanést tenkou vrstvu lepidla hladkou stranou zubové stěrky a poté pokračovat s nanášením lepidla vhodnou velikostí zubové stěrky s ohledem na nerovnosti podkladu a na rozměr dlažby nebo obkladu, který chceme lepit. Po nalepení dlaždice je vhodné ji dobře přitlačit, aby bylo zaručeno dobré rozprostření lepidla po celém rubu.

Zvláštní podmínky okolního prostředí: silný vítr, vysoké teploty, prudké slunce a velmi savé podklady mohou velmi významně snížit čas zpracovatelnosti a přilepení.

Abychom se takovým problémům vyhnuli, je dobré podklad před aplikací lepidla lehce navlhčit. V každém případě je nezbytné se přesvědčit, že před pokládkou se na vrstvě nevytvořil nelepivý film (ověřujeme prstovou zkouškou). V takovém případě je nutné lepidlo znovu nazubovat a tím reaktivovat lepivost. V žádném případě nedoporučujeme lepidlo, které již vytvořilo film, zkrápět vodou, neboť se vytvoří nelepivá vrstva. V případě pokládky venkovních dlažeb nebo obkladů, zvláště velkoformátových nebo tenké tloušťky a navíc když rub dlaždic má reliéf nebo vzor tvaru omega (klinker, cotto atd.), je nezbytné nanést lepidlo také na rub dlaždice tak, aby nevznikaly dutiny, kam by mohla vniknout voda, nebo kde by mohla kondenzovat vlhkost, která by v případě mrazů mohla způsobit odlepení nebo praskliny. Dlaždice lepené lepidlem EXTRA 30 POWER se nesmí pokládat tam, kde by byly vystaveny zaplavení vodou nebo dešti následujících 24 hodin od pokládky a musí se chránit před mrazem a prudkým sluncem alespoň 5 – 7 následujících dnů.

Spárování

Spárování dlaždic je možné provádět po 4 – 8 hod na stěnách 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 spárami menšími než 4 mm s jemným povrchem.
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA pro vodovzdorné spárování obkladů se spárou menší než 6 mm s hladkým povrchem.
- 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 epoxidová hmota pro spárování dlažby a obkladů se spárou nejméně 3 mm.
- ADEPOXY MATERIA TECH dvousložková epoxidová hmota pro spárování dlažby a obkladů se spárou minimálně 2 mm.
- v případech, kdy je požadována vyšší odolnost, deformovatelnost a nepropustnost, je nutné spárovací hmoty FUGAMAGICA místo s vodou smíchat s impregnací IMPER 21.
- dilatační spáru je nutné vyplnit výrobkem ADESIL MATERIA pro keramiku a SP 308 pro přírodní kamen (viz TL). Dilatační spáru v prostorech s vysokou zátěží je nutné vyplnit výrobkem SILFLEX P

Shrnutí

Vnitřní a vnější obklady a dlažby se lepí jednosložkovým lepidlem v prášku s vysokou účinností a výbornou lepivostí, deformovatelné, se smíšenými pojivy, třídy C2TE-S1, typ EXTRA 30 POWER výrobce ADESITAL S.p.A.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá a bílá
Objem. hmotnost prášku	1,40 g/cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	dráždivé Zkontrolujte informace uvedené na obalu a na bezpečnostním listu.
Hořlavost	ne
Celní kód	3824/ 5090/0
Aplikační údaje	
Poměr míchání na 25 kg pytel	6,8 - 7,3 l vody - šedý 7,3 - 7,7 l vody - bílý
pH hmoty	>12
Zpracovatelnost hmoty	8 hodin
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Doba zavadnutí	>30 min
Doba pro provádění oprav	>20 min
Pochozí	po 24 - 36 hod
Spárování stěn	po 4-8 hod
Spárování podlah	po 24 - 36 hod
Konečné vytvrdnutí	14 dní
Konečné vlastnosti	
Počáteční přídržnost	>2,6 N/mm ²
Přídržnost po působení tepla	>2,2 N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody	>1,1 N/mm ²
Přídržnost po mrazových cyklech	>1,2 N/mm ²
Odolnost vůči vlhkosti	výborná
Odolnost vůči zestárnutí	výborná
Odolnost vůči rozpouštědlům a zásadám	dobrá
Odolnost vůči kyselinám	slabá
Spotřeba	2,5 - 5 kg/m ²
Balení	
EXTRA 30 POWER	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

