

TILE 700

Vysoce flexibilní lepidlo na dlažbu určené na mramor a přírodní kámen.

POPIS VÝROBKU:

TILE 700 je jedno komponentní lepidlo na bázi cementu, **třída C2FE dle UNI EN 12004 a třídy S1 dle UNI EN 12002**, vyznačuje se rychlou pojivostí a vytvrzením, vysoce flexibilní s maximální lepivostí, určené k lepení mramoru a přírodního kamene, jakož i na všechny druhy keramických dlaždic na stěny i podlahy, v interiérech i exteriérech. Odolné mrazu.

OBLAST POUŽITÍ:

- K lepení mramoru, přírodního kamene a teraca na zdi i podlahy, v interiérech i exteriérech.
- K lepení keramických dlažeb na lehce pohyblivé podklady, například balkony, terasy, vodní nádrže a bazény.
- K lepení keramických desek na silně namáhané podlahy.
- K pokládce desek na starší keramické obklady a dlažby.

DRUHY PODKLADŮ :

- Vytvrzené betonové potěry
- Betonové zdi
- Cementové a vápenocementové omítky.
- Vnitřní zdi z pórobetonu
- Na povrchy upravené flexibilními systémy na bázi cementu (např. Antol Flex 1K a 2K)
- Vhodné pro podlahové topení

TYPY DLAŽEB :

- Mramor, přírodní kámen, Teraco
- Jednou a dvakrát vypálená dlažba
- Klinkery
- Glazované i neglazované jemné kameninové dlažby
- Keramické a skleněné mozaiky

MAXIMÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTVY : 15 mm

VLASTNOSTI :

TILE 700 je cementové lepidlo v sypké formě, rychle pojivě a vytvrzující s přidavkem speciálních surovin s vysokým podílem syntetických pryskyřic. Je určeno výhradně pro pokládku mramoru, přírodního kamene a teraca.

Po naředění vodou vznikne tixotropní, dobře zpracovatelné lepidlo, které má vynikající přídržnost na různých typech podkladů, rovněž i na starých obkladech. Lepidlo lze dobře zpracovat i na stěnách bez úkapů a bez sklouzávání dlaždic. Rychlý počátek tvrdnutí a rychlá hydratace zabraňují vzniku šlemu na deskách citlivých vůči vodě, na mramoru a přírodním kameni. Umožňuje podlahu, velice rychle po položení, uvést do provozu. Díky časným počátečním pevnostem je za běžných podmínek podlahu po 4 hodinách pochozí. Prodloužená doba zpracovatelnosti usnadňuje práci i za nepříznivých podmínek, jako je vítr, horko. Vytvrzené lepidlo je dobře formovatelné a dobře přejímá pohyby podkladu. Je dobře odolné i vůči prudkým výkyvům teplot.

TILE 700 je cementové lepidlo, třída C2FE dle UNI EN 12004 a tvárné lepidlo třídy S1 dle UNI EN 12002.

TILE 700 nepoužívejte na následující povrchy : dřevo a výrobky ze dřeva, ocel, gumu, PVC, linoleum a podobné látky. Sádrové a anhydridové podklady je nutno penetrovat s PIASTRELLITE PRIMER.

APLIKACE:

Před aplikací musí být podklad čistý, pevný a soudržný, zbavený všech mastnot a nečistot.

Nové betonové potěry musí být vyzrálé minimálně 28 dní, omítky musí být dostatečně vyschlé minimálně 14 dní. Větší nerovnosti, dutiny, hnízda je nutno vyrovnat a vyspravit samonivelační hmotou (Onagul Livellina 0-10), popřípadě odpovídající vysprávkovou maltou (Antol CLS System Restauro, Antol CLS System Kosmetic, nebo Antol CLS System Monorasante).

Silně nasákové, měkké, křídovaté podklady je nutno předem zpevnit materiálem Onagul Consolidate.

TILE 700 se naředí 24 – 26 % čisté vody (to je 6,0 – 7,5 litru na 25 kg pytel) a to následovně : Po-třebné množství vody se nalije do nádoby odpovídající velikosti, pak se pomalu přimíchává suchá složka za neustálého pomalého míchání ruční vrtačkou, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Po spotřebování prášku, dolijte zbývající vodou, až docílíte požadované konzistence. Hmotu nechte 5 minut odpočinout a znovu krátce promíchejte. Takto připravené lepidlo je za běžných podmínek (20°C) zpracovatelné 60 minut., vysoké teploty dobu zpracovatelnosti zkracují a nízké prodlužují.

Za silného slunečního záření a vysokých teplot je nutno podklad zchladit houbou namočenou ve studené vodě, přebytečnou vodu odstranit.

Zub hladítka zvolíme podle druhu a rozměru dlažby. Je vhodné nanést tenkou první vrstvu lepidla rovnou stranou hladítka na rub dlažby a ihned druhou vrstvu v požadované tloušťce a rozetřít zubem hladítka. Dlaždici, mramor, přírodní kámen či desku z umělého kamene položíme do lože a lehkým pohybem sem a tam zatlačíme do podkladu.

Při pokládce dlaždic se silným spodním profilem, pokládce venku, v bazénech, vodních nádržích a při pokládce velkoformátových dlaždic nad 33 x 33 cm, je nutno nanést lepidlo jak na podklad, tak i spodní stranu dlaždice. Musí být použito dostatečné množství lepidla, aby bylo zaručeno, že dlažba je přilepena celoplošně. Dlaždice, mramor, přírodní kámen , musí být usazeny dokud je lepidlo čerstvé a lepivé, před tím než se utvoří povrchová kůže. Tato doba je určena teplotou a vzdušnou vlhkostí, při 23°C a více jak 50 % relativní vzdušné vlhkosti se pohybuje okolo 30 minut. Vysoké teploty, průvan a silně nasákový podklad mohou tento čas tvrdnutí významně zkrátit, naopak u málo nasákových podkladů, za chladna a vysoké vzdušné vlhkosti se tato doba prodlužuje. Jestliže se již kůže začne

tvořit, narušíme tuto vrstvu zubovým hladítkem. Nikdy nevlhčíme, byla by narušena přídržnost k podkladu.

Dlažbu většinou není nutno před pokládkou omývat, pouze pokud má zaprášenou rubovou vrstvu. Sádrové podklady je nutno předem ošetřit PIASTRELLITE PRIMER.

ČEKACÍ DOBY:

Po pokládce musí být plocha ochráněna 4 hodiny před deštěm a vodou a minimálně 24 hodin před přímým slunečním zářením. Při pokládce v zimním období chránit minimálně 24 hodin před mrazem. Spárování lze provádět po 4 hodinách materiálu X-TILE GIUNTO 05, X-TILE GIUNTO 215 nebo X-TILE GIUNTO 515, či bílou cementovou maltou. Trvale elastické spáry vyplníme silikony z řady SITOL SILICON.

Pracovní nářadí lze před vytvrzením omýt vodou, po vytvrzení očistit mechanicky, rovněž zbytky lepidla z dlaždic lze setřít vlhkým hadrem.

- Nikdy nemíchejte s jinými pojivy, jako je cement, sádra, hydraulické vápno
- Nikdy nezpracovávejte při teplotách podkladu a vzduchu nižších než +5°C a vyšších než +30°C !!!
- Do tuhnutí směsi se již nesmí přidávat voda, pojiva ani jiné přísady (cement, hydraulické vápno ani sádra).
- Rozmíchejte pouze takové množství směsi, které stačí zpracovat.

SPOTŘEBA :

Spotřeba je závislá na druhu podkladu, dlaždic a způsobu pokládky a pohybuje se mezi 3 až 8 kg/m². U dobře připravených povrchů se spotřeba při pokládce menších dlaždic a u dlaždic středního formátu pohybuje okolo 3 kg/m², u velkoformátových dlaždic z mramoru, přírodního kamene, umělého kamene při pokládce venku a u dlaždic se silným profilem můžeme počítat až 8 kg/m².

SKLADOVÁNÍ:

TILE 700 skladovat v suchu, v originálních dobře uzavřených baleních lze skladovat minimálně 6 měsíců.

Chránit před vlhkem!!!

BALENÍ:

25 kg pytel, paleta po 50 pytlích.

Legenda pro zařazení dle EN 12004 a EN 12002	
C 1	běžné cementové lepidlo
C 2	cementové lepidlo lepší kvality
F	rychle pojivé
T	vysoká stabilita
E	prodloužená doba schnutí
S 1	tvárné
S 2	vysoce tvárné

TECHNICKÉ ÚDAJE

Výrobek v sypké formě	
Barva	bílá
Hustota	1,3 kg/l
Konzistence	sypká
Zrno	0 – 0,8 mm
Čerstvě připravená směs	1,43 kg/litr
Konzistence	pastovitá , ke sěrkování
Přídavek vody	24-26 %, 6,0-6,5 l/pytel 25 kg
Skruz (dle UNI EN 1308)	0,05 mm
Doba zpracovatelnosti (při 20°C)	Cca 60 minut
Doba korekce (dle DIN 18156,díl 2)	Cca 45 minut
Doba tuhnutí (dle UNI EN 1346)	30 minut
Teplota pro zpracování	Od +5°C do +30°C
Pevnost v tahu za ohybu (dle UNI EN 1348)	
- Urychlené tuhnutí (po 24 hod.)	1,2 N/mm ²
- Počáteční přídržnost	1,8 N/mm ²
- Přídržnost pod vodou	1,4 N/mm ²
- Přídržnost za tepla	1,8 N/mm ²
- Přídržnost při prudkých změnách teplot	1,5 N/mm ²
Tvárnost (dle UNI EN 12002)	3,3 mm
pochozí	po 4 hodinách
spárování	po 4 hodinách
Plně zatížitelné	po 24 hodinách
Provozní teplota	-20°C až + 90°C
Spotřeba	3,0 – 8,0 kg/m ²
Maximální tloušťka	15 mm
Zařazení dle UNI EN 12004	C2TE
Zařazení dle UNI EN 12002	S1 (tvárné lepidlo)