

Floorflex XXL

Pružná rýchloschnúca malta pre lepenie v tenkej a strednej vrstve

- pre veľkoformátové kameninové dlažby
- pre veľkoplošnú keramickú dlažbu
- pre kladenie dlažby na dlažbu
- rýchloschnúca
- nanášanie skoro bez dutín
- použitie v interiéri aj exteriéri
- pre podlahové vykurovanie

Informácie o produkte:

Po pridaní vody je Floorflex XXL hydraulicky tvrdnúca, vysokopružná a rýchloschnúca malta pre lepenie v tenkej a strednej vrstve, ktorá je ľahká, krémovo biela a tvárna. Po približne šiestich hodinách je možné po položenej dlažbe chodiť a po 24 hodinách môže byť vystavená plnej záťaži.

Vytvrdnutá spájacia malta je dlhodobou odolná voči vlhkosti, mrazu a má vysokú ťažnosť. Výkyvy teploty a pnutia podkladu kompenzuje skoro úplne. Floorflex XXL sa môže použiť ako opravná malta pre vyhladenie podlahových plôch. Floorflex XXL je schválený podľa DIN EN 12004-C2F a DIN EN 12002-S1 a spĺňa požiadavky smernice pre pružnú maltu s poddajnosťou >2,5 mm. Floorflex XXL má nízky obsah chrómanu v súlade s nariadením EÚ 1907/2006 (REACH).

Oblasti použitia:

Floorflex XXL je malta, vhodná pre použitie v tenkej alebo strednej vrstve na podkladoch v interiéri alebo exteriéri, hlavne pre lepenie keramických dlaždíc alebo kameniny, dlažby Cotto alebo netransparentného prírodného alebo umelého kameňa. V prípade pochybností je potrebné vykonať predbežné skúšky.

Produkt je vhodný hlavne pre veľkoformátové keramické a kameninové dlaždice. Pomocou Floorflex XXL sa zabráni sadaniu dlaždíc a ich nalepeniu bez dutín. Pomocou vhodnej drážkovej stierky je vždy možné naniesenie na zadnú stranu dlaždice bez vzniku dutín.

Okrem toho je možné vyrovnávať nerovnosti alebo zmeny hrúbky podkladu až do hrúbky 10mm. Floorflex XXL je vhodný hlavne pre pokládku na poter s podlahovým vykurovaním, na balkónoch a terasách, ako aj na vysoko frekventovaných miestach (verejné budovy, predajne, atď.)-

Pre pokládku transparentného prírodného kameňa svetlej farby použite Ardaflex Marmor, Ardaflex Marmor Fast alebo Ardaflex S2 Premium.

Vyhľadovanie podlahových plôch:

Floorflex XXL sa môže použiť tiež ako opravná malta pre vyplnenie dier, priehlbín a prasklín až do hrúbky vrstvy 15mm.

Príprava povrchu:

Podklad musí byť pevný, suchý, bez nečistôt a bez separačných činidiel. Na vysoko absorpčných podkladoch a na podkladoch na báze sadry použite základný náter Ardagrip Classic. Vhodnými podkladmi pre Floorflex XXL sú napríklad: betón, pórobetón a penový betón, cementová, vápenná a sadrová omietka, kompozitné dosky s vrstvou malty, cementové, mastixové asfaltové potery a potery na báze síranu vápenatého, konštrukcie s vykurovanou podlahou a staré dlaždicové podlahy.

Hladké podklady s nízkou absorpčnou schopnosťou v interiéri musia byť natreté Ardagrip Special alebo Ardagrip Xpress a v exteriéri Ardagrip Xpress.

Potery na báze síranu vápenatého (CA) (anhydrid) musia byť obrúsené, bez prachu a dostatočne suché. Zvyšková vlhkosť CA poterov vo vykurovaných objektoch je 0,3 CM % a v nevykurovaných objektoch 0,5 CM %. Cementové potery (CEM) musia byť v prípade potreby obrúsené. Za každých okolností musia byť bez prachu a dostatočne suché. Zvyšková vlhkosť CEM poterov vo vykurovaných objektoch a v nevykurovaných objektoch je 2,0 CM %.

V každom prípade musia byť vykurované objekty s CA a CEM poterom vykúrené a vychladené podľa pokynov pre vykurovanie pred položením dlaždíc.

Pokládka na drevených povrchoch

Pokládka na drevených povrchoch si vyžaduje zrušenie previazanosti v rámci systému, napríklad v systéme Boreno, pomocou penetrácie Bostik Nibogrund Elasto Fill, nivelačnej stierkovej hmoty s vláknami Ardalan Flex, izolačných panelov, a Floorflex XXL alebo v prípade Boreno System 2 v pružnom spojení, znižujúcom pnutie pomocou Bostik Ardaflex Multi, Bostik Nibolay Renofleece a Floorflex XXL. Pre tento produkt platia príslušné normy, návody a postupy ZDB, ako aj všeobecne uznávané technologické zásady.

Podklady pre kladenie dlažby na dlažbu

Pre kladenie dlažby na dlažbu odporúčame použiť rýchloschnúcu penetráciu Ardagrip Xpress.

Ardagrip Xpress je možné prekryť už po

tridsiatich minútach až troch hodinách.

Namiešanie:

Floorflex XXL sa mieša s vodou z vodovodu v čistej nádobe, kým nie je zmes hladká a bez hrudiek. V zmiešavacej nádobe sa pridá cca 6 litrov vody do 25kg práškovej malty. Pre miešanie sa odporúča miešačka malty, napr. Collomixer KR 120. Po dobe zretia asi 3 minúty sa táto lepiaca malta opäť premieša po krátku dobu a potom sa môže okamžite spracovať. Zmiešaný materiál je možné spracovať cca 50 až 60 minút.

Spracovanie:

Najprv sa na podklad aplikuje tenká vrstva Floorflex XXL pomocou hladkej strany stierky. Potom sa aplikuje nová malta na čerstvú kontaktnú vrstvu a uhladí sa ozubenou stranou stierky, vhodnej pre danú veľkosť dlaždice.

Aplikujte len toľko malty na plochu, koľko je potrebné pre zatlačenie obkladu do čerstvej vrstvy malty. Doba na polozenie je cca 20 minút v závislosti od okolitých podmienok a stavu podkladu. Na exteriérových plochách a v prípade, ak sa kladú veľkoformátové dlaždice a dosky, uistite sa, že krycí materiál lepí po celej ploche a zabráňte vzniku pórov. Pre tento účel môže byť potrebné použiť kladenie pomocou metódy plávania.

Škárovanie:

Po približne šiestich hodinách je možné po položenej dlažbe chodiť a je možné jej škárovanie pomocou príslušnej škárovacej hmoty, napr. Ardacolor Flex. Plná záťaž je možná po približne 24 hodinách.

Spotreba:

Cca 1,1 kg/m² až 3,0 kg/m² (štvorcové drážkovanie)

Cca 4,5 kg/m² až 6,0 kg/m² (tvar drážkovania pre strednú vrstvu)

Technické údaje:

Farba	sivá
Zmiešavací pomer	25 kg prášku a cca 6 litrov vody
Doba spracovania	Cca 50 – 60 minút v závislosti od teploty
Spotreba suchej malty	Cca 1,1 kg/m ² až 3,0 kg/m ² (štvorcové drážkovanie) Cca 4,5 kg/m ² až 6,0 kg/m ² (tvar drážkovania pre strednú vrstvu)
Doba na pokládku	Cca 20 minút, v závislosti od teploty a absorpčnej schopnosti podkladu
Teplota spracovania	+5 °C až +25°C
Zaťaženie/ škárovanie	Po cca 6 hodinách v závislosti od podkladu
Úplné zaťaženie	Po cca 24 hodinách
Teplotná odolnosť	+80°C
Klasifikácia DIN EN 12004 – S1	Min. poddajnosť: 2,5mm

Floorflex XXL

tesniace tmely, peny, pasty

Klasifikácia DIN EN 12004 - C2 F	C = na báze cementu 2 = príľnavosť 1,00 N/mm ² podľa DIN EN 1348 F = rýchloschnúca
Giscode	ZP 1 má nízko obsah chrómanu v súlade s nariadením ESEC 1907/2006 (REACH)

**Bezpečnosť
a ochrana zdravia pri
práci:**

Obsahuje cement a zásadito reaguje s vodou. Môže podráždiť pokožku a oči. Dodržujte upozornenia na riziká a bezpečnostné pokyny na obaloch a v kartách bezpečnostných údajov.

Skladovanie:

Na chladnom a suchom mieste. Doba skladovania v pôvodnom obale je minimálne 6 mesiacov.

Forma dodávky:

25 kg vrece