



X7G - Die Erfolgsformel

Tenkovrstvá malta

- vodotěsná
- mrazuvzdorná
- flexibilní
- tenkovrstvá malta podle ÖNORM EN 12004 jako typ C2 TE S1



Rozsah použití

Interiér i exteriér. Stěna a podlaha. K lepení a pokládce

- obkladů a dlažby z kameniny a bělniny
- mozaiky ze skla a keramiky
- desek z umělého i přírodního kamene necitlivého na vlhkost
- slinuté dlažby <0>

K lepení

- vhodných stavebních desek, např. sádrokartonový desek.
- zvukově izolačních desek z tuhé pěny a minerálních vláken
- obkladových prvků (izolační desky z tuhé pěny s oboustranným kaširováním). Pokovování na vyhřívaných potěrech.

Pokládka dlaždic v bazénech. Lepení stropních, pohledových a zvukově izolačních panelů.

Pro lepení obkladů a izolačních stavebních materiálů, nehořlavý stavební materiál třídy A 1 podle DIN EN 13501-1:2010 Značka shody PA-III 4.53

ARDEX Baustoff s.r.o.
Jihlavská 7a
625 00 Brno
Tel: +420 541 249 922
ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

Vlastnosti

X7G - Die Erfolgsformel + nátěr ze syntetické pryskyřice ARDEX E 90 = deformovatelné, vodoodpudivé lepení s vysokou pevností spoje.

Typ:

Prášek s cementy, plnivý, flexibilně působícími umělými motami a přísadami.

Smícháním s vodou vznikne hladká pastovitá lepicí malta, která vytvrzuje hydratací a schnutím a po několika dnech je odolná vodě a povětrnostním vlivům.

X7G - Die Erfolgsformel drží prakticky neoddělitelně na téměř všech stavebních materiálech, např. betonu, omítky, cihlách, sádře, potěrech - také ze síranu vápenatého nebo asfaltového tmelu (uvnitř) - a jiných podkladech a tvoří pevné spojení mezi stavebními materiály; v některých případech je nutný přednátěr jako propojovací můstek. Syntetický pryskyřičný nátěr ARDEX E 90 je disperze syntetické pryskyřice bez rozpouštědel, která se ředí vodou.

Příprava podkladu:

Suchý nebo vlhký podklad musí být pevný, nosný, odolný proti kroucení, bez prachu, nečistot nebo separačních látek. Sádrové podklady, stejně jako savé nebo broušené potěry ze síranu vápenatého, musí být suché a přednatřené propojovací disperzí ARDEX P 51, zředěnou vodou v poměru 1 : 3. Při pokládce velkoformátových obkladů a dlažeb (> 0,2 m² velikosti obkladu v interiéru), doporučujeme na podklady citlivé na vlhkost použít maltu s krystalickou vazbou vody.



X7G - Die Erfolgsformel

Tenkovrstvá malta

Na hutné a hladké podklady v interiéru, jako jsou staré obklady a dlažby, terrazzo, přírodní kámen, litý asfalt, dřevotřískové desky, apod. použijte jako propojovací můstek multifunkční přednáť ARDEX P 4 READY. Na kovové povrchy použijte pryskyřičný přednáť ARDEX P 82.

Ve vlhkých prostorách a v exteriéru je třeba použít na keramické dlaždice jako propojovací můstek a ochranu vlhkosti vhodné hydroizolační tmely ARDEX.

Pokládka obkladů a dlažeb pomocí X7G - Die Erfolgsformel je možná po zaschnutí přednáťu nebo adhezního můstku.

Zpracování

Do čisté nádoby na míchání nalijte čistou vodu a za intenzivního míchání přimíchejte tolik prášku X7G - Die Erfolgsformel, až vznikne hladká malta připomínající pastu bez hrudek. Pro zlepšení hladkosti a smáčivosti maltu před nanesením na podklad znovu promíchejte.

Na smíchání 25 kg X7G - Die Erfolgsformel je zapotřebí přibližně 10,5 litru vody.

Maltu lze zpracovávat při teplotě +20 °C po dobu přibližně 5 hodin. Tuhnoucí malta se nesmí ředit vodou ani smíchávat s čerstvou maltou.

Při míchání s přípravkem ARDEX E 90 je nutné dodržet následující poměr:

- 25 kg X7G - Die Erfolgsformel
- 4,5 kg syntetického pryskyřičného nátěru ARDEX E 90
- 6,5 kg vody

Korekci viskozity maltu lze provést mírným zvýšením nebo snížením množství přidané vody.

Maltu naneste na podklad a zubovou stěrkou ji natahujte ve svislém nebo vodorovném směru (floating). Velikost zubu určuje druh podkladu a jeho velikost. V případě silně namáhaných povrchů naneste maltu i na zadní stranu lepených desek (buttering and floating), aby bylo zaručeno celoplošné přilepení.

Při pokládce mozaiky ze skla a porcelánu s papírem na přední straně, naneste maltu X7G - Die Erfolgsformel v dostatečném množství, aby při vtlačení mozaiky vystupovala malta do spár a tím bylo dosaženo dokonalého usazení. V tomto případě je nutné provést případné následné spárování rovněž pomocí X7G - Die Erfolgsformel.

Plochy pro pokládku mohou být pouze tak velké, aby bylo možné dlažbu a desky snadno zatlačit do pastovitě vlhkého lepicího lože během doby pokládky, která činí přibližně 30 minut. Hrubé a nerovné podklady lze vyplnit maltou.

Po vytvrnutí výplňové vrstvy může následovat pokládka. Pro lepení izolačních desek se malta nanáší v pásích a/nebo "buchtách" na zadní stranu desek. Pokud nejsou lepené desky porézní, musí být povrch těchto desek předem mechanicky zdrsňen.

V případě pochybností proveďte zkoušku. X7G - Die Erfolgsformel zpracováváte při teplotách nad +5 °C. Vyšší teploty zkracují, nižší prodlužují dobu zpracování a zatížení.

Plnění pískem

K vyrovnání a přípravě hrubých a nerovných podkladů lze X7G - Die Erfolgsformel nastavit pískem o zrnitosti 0-1 mm takto:

Míchací poměr:

1,0 obj. díl X7G maltu : 0,3 - 0,4 obj. díku písku

Upozornění:

Při pokládání obkladů nebo izolačních desek na stavební desky dbejte na to, aby byly k podkladu připevněny způsobem odolným proti kroucení a deformaci.

Ve vlhkých prostorách i v exteriéru používejte jako ochranu podkladů před vlhkostí vhodné těsnicí hmoty ARDEX.

Balkóny, terasy a fasády jsou nejvíce namáhány tepelným zatížením, vodou a cykly mrazu a tání. Nejvyšší možné bezpečnosti se dosáhne, když se k pokládce keramických obkladů použije flexibilní tekutá malta ARDEX FB 9 L, flexibilní lepidlo ARDEX X90 MICROTEC3 nebo flexibilní lepidlo ARDEX X 77 MICROTEC.

Pro pokládku obkladů a dlažeb v místech vystavených působení chemikálií je nutné použít epoxidové lepidlo ARDEX WA a pro spárování spárovací epoxidovou hmotu ARDEX WA.

Na desky z přírodního kamene citlivé na vlhkost by měly být v interiéru použity výrobky systému ARDEX pro přírodní kámen.

Pro pokládku obkladů a dlažeb na ještě pracující podklady ze zdiva nebo betonu doporučujeme použít flexibilní lepidlo ARDEX X 77 MICROTEC nebo flexibilní maltu ARDEX FB 9 L: Velikosti spár jsou omezeny uspořádáním dilatačních spár.

Poznámka

Dodržujte doporučení uvedená v našich bezpečnostních listech
Pouze pro komerční uživatele!



X7G - Die Erfolgsformel

Tenkovrstvá malta

Technické údaje podle normy kvality ARDEX

Poměr míchání cca.	Složka A 10,5 l vody 1 obj. díl vody	Složka B 25 kg prášku 2 obj. díly prášku
--------------------	---	---

Spotřeba materiálu cca.	Stav v závislosti na stavu podkladu a použitém zubu stěrky v závislosti na stavu podkladu a použitém zubu stěrky v závislosti na stavu podkladu a použitém zubu stěrky	velikost zubu (mm) 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8	množství materiálu 1,0 kg/m ² 1,7 kg/m ² 2,0 kg/m ²
-------------------------	--	--	--

Hmotnost sypké malty	cca 1,40 kg/l
----------------------	---------------

Hmotnost v čerstvém malty	cca 1,50 kg/l
---------------------------	---------------

Aplikační vlastnosti

Doba zpracování	cca 5 hodin
-----------------	-------------

Doba pokládky (EN 1346)	cca 30 minut
-------------------------	--------------

Doba pro korekci	cca 30 minut
------------------	--------------

Pochůznost po	cca. 24 hodin při dostatečném zaschnutí nebo vytvrzení
---------------	--

Teplota okolí při zpracování	+20°C
------------------------------	-------

Podrobnosti o produktu

Vhodné pro podlahové vytápění	ano
-------------------------------	-----

testováno podle DIN EN 12004	C2TE S1
------------------------------	---------

Označení podle GHS/CLP	viz příslušný bezpečnostní list
------------------------	---------------------------------

Označení podle ADR	viz příslušný bezpečnostní list
--------------------	---------------------------------

EMICODE	EC 1PLUS = velmi nízké emise PLUS
---------	-----------------------------------

GISCODE	ZP1 = cementový výrobek s nízkým obsahem chromanu
---------	---

Balení	Pytle netto 25 kg
--------	-------------------

Skladování	Lze skladovat v suchých prostorech po dobu přibližně 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
------------	--

X7G - Die Erfolgsformel

Tenkovrstvá malta

CE

1320
0370
0432

Ardex Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

02

4001

EN 12004:2007+A1:2012

X 7 G Die Erfolgsformel

Zlepšené, deformovatelné (flexibilní) cementové lepidlo se sníženým
skluzem a prodlouženou otevřenou dobou

EN12004:C2TE-S1

Reakce na oheň:	A1
Počáteční tahová přídržnost	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Tahová přídržnost po ponoření do vody	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Uvolňování nebezpečných látek:	viz bezpečnostní list