



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX X 30

Lepicí malta

Pro interiér a exteriér

Na bázi cementu

Pro pokládku přírodního a umělého kamene necitlivého
vlhkost tenkovrstvým, středněvrstvým a silnovrstvým
způsobem lepení



Obzvláště vhodná pro lepení desek s vysokou
tolerancí síly vrstvy a o vysoké hmotnosti



Pro lepení na schodnice z umělého a přírodního kamene
středněvrstvým a silnovrstvým způsobem lepení

Zpevnění vlákny zvyšující přídržnost
Pro síly vrstvy do 30 mm
Bez výkvětů díky speciálním aditivům

Snadné zpracování
Není nutno použití kontaktní pačkové vrstvy
Vysoká pevnost



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX X 30

Lepicí malta

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro podlahu.

Pro pokládku desek z přírodního a umělého kamene necitlivého na vlhkost tenkovrstvým, středněvrstvým a silnovrstvým způsobem lepení.

Obzvláště vhodá pro pokládku desek s velkou tolerancí síly vrstvy a o vysoké hmotnosti.

Pro lepení přírodního a umělého kamene na schodnice středněvrstvým a silnovrstvým způsobem lepení

Druh výrobku:

Prášek se speciálními cementy, plnivy, speciálními aditivy a flexibilně působícími umělými hmotami. Smícháním s vodou vznikne hladká, jemná, plastická malta, vytvrzující hydratací.

Příprava podkladu:

Suchý nebo vlhký podklad musí být pevný, nosný, neprohýbající se, zbaven nečistot a separačních částic.

Sádrové podklady stejně jako savé nebo broušené anhydritové potěry musí být suché a napenetrovány propojovacím adhézním přednátěrem ARDEX P 51, zředěným s vodou v poměru 1 : 3.

Kov, sklo, laky, nátěry a podobné podklady v interiéru natřete umělohmotným pryskyřičným přednátěrem ARDEX P 82.

Dlažbu v interiéru natřete multifunkčním přednátěrem ARDEX P 4.

Dlažbu v trvale mokrých prostorech doporučujeme opatřit adhézním můstkem a izolačními hmotami ARDEX.

Lepení dlažby produktem ARDEX X 30 následuje po uschnutí přednátěru, kontaktního můstku.

Zpracování:

Do čisté nádoby nalijeme čistou vodu a přidáme tolik prášku ARDEX X 30, až nám vznikne hladká, bezhrudková malta.

Pro pokládku a vyrovnávací práce použijte pro smíchání 25 kg prášku ARDEX X 30 cca. 8,25 l vody. Konzistenci malty lze nastavit v závislosti na účelu použití, druhu podkladu a formátu dlažby a desek.

Doba pro zpracování je při +20 °C cca. 70 minut.

Poté následuje vytvrzení. Během vytvrzení maltu neředit vodou, nemíchejte ji s čerstvou maltou. Vyšší teploty dobu pro zpracování a možné zatěžování zkracují, nižší prodlužují. V případě pochybností proveďte zkoušku.

Pokládka dlažby:

Maltu naneste na podklad a zpracovávejte pomocí zubové stěrky nebo hladítka pro středněvrstvé lože v závislosti na metodě pokládky.

Desky z přírodního a umělého kamene před pokládkou lehce přestěrkujte na jejich rubu. Při silnovrstvém lepení maltu nanášejte klasickým způsobem pomocí hladítka. Dbejte na celoplošné pokrytí dlažby.

U velkoformátové dlažby a desek doporučujeme, v závislosti na rovnosti pokládané dlažby, lepení způsobem Floating-Buttering.

Maltu nanášejte pouze na tak velká pole, aby byla dlažba snadno podkládána do ještě vlhkého maltového lože. Je-li malta nanášena na podklad ihned po jejím smíchání, je doba pro pokládku cca. 30 minut, doba pro korekci cca. 15 minut. Dlažba a desky jsou pochůzné po cca. 3-4 hodinách a mohou být po cca. 24 hodinách spárovány.

Lepení obkladů:

Maltu naneste na rub obkladů v odpovídající tloušťce a ty lepte klasickým silnovrstvým způsobem lepení. Není možné lepit bodovým způsobem.

Vyrovnávání podkladu:

Produkt ARDEX X 30 lze vyplnit díry a nerovnosti, nerovné podklady lze přestěrkovat až do síly 30mm. Vyrovnávací vrstvy jsou po cca. 3-4 hodinách natolik vytvrzené, že lze začít s pokládkou. Pro vyrovnávací práce na větších plochách doporučujeme použít vyrovnávací hmotu ARDEX AM 100 nebo multifunkční hmotu ARDEX AR 300. V interiéru je vhodné použít i samonivelační vyrovnávací hmoty, jako např. tenkovrstvý potěr ARDEX K 80.

Upozornění:

Při pokládce dlažby na stavební desky dbejte na to, aby spodní konstrukce byla stabilně upevněna a neprohýbala se.

Pro izolační práce použijte izolační hmoty ARDEX.

Pro lepení mramoru a jiných přírodních kamenů v interiéru bez rizika probarvení doporučujeme použít produkty ARDEX ze systému pro přírodní kámen.

V lázních a termálních bazénech použijte epoxidové lepidlo a spárovací hmotu ARDEX WA.

Při pokládce dlažby na ještě pracující podklady se velikost polí řídí podle dilatačních spár.

Pro pokládku a lepení desek z přírodního kamene s průsvitným charakterem v interiéru doporučujeme použít lepidlo na přírodní kámen s technologií MICRO-TEC ARDEX N 23 W, bílé.

ARDEX X 30 zpracováváte při teplotách nad +5 °C.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Způsobuje těžké poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné brýle. Zamezte kontaktu s očima, kůží nebo oblečením. Kontaminovanou kůži omyjte vodou.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut proplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí: vyhledejte lékaře. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

Skladujte na suchém místě. Ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE ZP1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

podlaha

cca. 8,25 l vody : 25 kg

ARDEX X 30 prášku je v poměrových dílech

cca. 1 obj. díl vody : 2 ¾ obj. dílu prášku

Sypká váha: cca. 1,1 kg/ l

Váha čerstvé malty: cca. 1,6 kg/ l

Spotřeba materiálu:

u hladkého podkladu

cca. 3,8 kg/m² prášku

při velikosti zubové stěrky 10 x 10 x 10mm

cca. 1,1 kg prášku na m² a mm síly vrstvy

Doba pro zpracování (+20 °C): cca. 70 min.

Doba pro pokládku (dle EN 1346): cca. 30 min.

Doba pro korekci: cca. 15 min.

Pochůznost (+20 °C): po cca. 3 – 4 hod.,
spárování po 24 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 8 N/mm²

po 7 dnech cca. 10 N/mm²

po 28 dnech cca. 15 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 2,0 N/mm²

po 7 dnech cca. 3,0 N/mm²

po 28 dnech cca. 3,5 N/mm²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Označení dle GHS / CLP:

GHS05 „žíravý“, signální slovo: nebezpečí

Označení dle GGVS/ADR: žádné

Balení: pytel 25 kg netto

Skladování: v suchu, v originálním balení
cca. 12 měsíců