



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX X 30

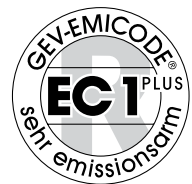
Lepicí malta

Pro interiér a exteriér

Pro pokládku přírodního a umělého kamene necitlivého na vlhkost tenkovrstvým, středněvrstvým a silnovrstvým lepením



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

Snadné zpracování
Není nutno použití kontaktní pačkové vrstvy
Vysoká pevnost

Certifikovaný výrobce dle
DIN EN ISO 9001/14001

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 vhodná 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 adhezním 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 mokřích prostorech doporučujeme opatřit adhezním 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 doby 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. ARDEX K 36 NEU vyrovnávací hmotu pro interiér i exteriér.

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 MICROTEC ARDEX N 23 W, bílé.

ARDEX X 30 zpracovávejte 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. Vyměňte 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

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 ¼ 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 „žiravý“, signální slovo: nebezpečí

Označení dle GGVS/ADR: žádné


Balení: pytel 25 kg netto

Skladování: v suchu, v originálním balení
cca 12 měsíců

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.

	
0370 0432	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Austria	
13	
16774	
EN 12004:2007+A1:2012	
ARDEX X30 malta s obsahem cementu EN 12004:C2E	
Přídržnost za sucha :	≥1,0 N/mm ²
Přídržnost za mokra:	≥1,0 N/mm ²
Přídržnost za zvýšené teploty:	≥1,0 N/mm ²
Přídržnost při rozmrazovacích cyklech:	≥1,0 N/mm ²
Určení doby otevření:	≥0,5 N/mm ² po min. 30 minutách
Určení deformace:	≥2,5 mm und <5 mm
Počáteční tahová přídržnost po 6-ti hodinách:	NPD
Stanovení skluzu:	NPD
Stanovení deformace:	NPD
Reakce na oheň:	NPD
Třída hořlavosti:	A1