



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX Marmor- und Granitkleber

Lepidlo na přírodní kámen s rychlou vazbou vody, bílé

Tenkovrstvé lepidlo

Pro lepení dlažby a desek z přírodního
kamene bez probarvení

S obsahem cementu

Flexibilní

Rychlé

Voděodolné

Mrazuvzdorné

Snadné zpracování



Certifikovaný výrobce dle
EN ISO 9001 a EN ISO 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 Marmor- und Granitkleber

Lepidlo na přírodní kámen s rychlou vazbou vody, bílé



Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro stěny a podlahy.

Pokládka desek z přírodního a umělého kamene v tenkovrstvém loži.

Pokládka na vytápěné potěry.

Pokládka a lepení světlých, průsvitných desek z mramoru a jiných přírodních kamenů s prosvítajícím charakterem.

Druh výrobku:

Prášek se speciálními cementy, plnivý, flexibilně působícími umělými hmotami a aditivy.

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

Příprava podkladu:

Suchý podklad musí být pevný, nosný, neprohýbající se, zbaven prachu, nečistot a separačních částí.

Sádrové, savé a broušené podklady musí být suché a natřeny propojovací disperzí ARDEX P 51 v poměru 1 : 3 vodou.

Anhydritové potěry musí odpovídat příslušným směrnici pro plovoucí potěry a musí být odpovídajícím způsobem připraveny, vč. řádného odsání.

Kov, sklo a pevně držící laky, nátěry apod. musí být natřeny umělopryskyřičnou disperzí ARDEX P 82.

V případě podkladu z dlažby nebo desek v interiéru a exteriéru je nutné tyto také opatřit multifunkčním přednátěrem ARDEX P 4.

Podkládka dlažby následuje až po uschnutí přednátěru.

Zpracování:

V čisté nádobě smícháme čistou vodu s práškem ARDEX Marmor- und Granitkleber tak, aby nám vznikla jemná, pastózní malta bez hrudek. Pro zlepšení vláčnosti malty ji před nanesením ještě jednou promícháme.

ARDEX Marmor- und Granitkleber nanese na podklad a zubovou stěrkou stáhneme tak, aby došlo k celoplošnému kontaktu a přilepení dlažby k podkladu. Podklad, druh, velikost a rub dlažby jsou směrodatné pro volbu velikosti zubové stěrky. Hrubé a nerovné podklady lze vyrovnat produktem ARDEX Marmor- und Granitkleber do tloušťky vrstvy

až 5 mm. Po vytvrzení vyrovnávací vrstvy můžeme začít s lepením dlažby.

Plocha s naneseným lepidlem by měla být pouze tak velká, aby všechny lepené díly mohly být nalepeny během doby pro pokládku do ještě pastózního, vlhkého lože.

Polohu desek je možno korigovat po dobu 15-ti minut po uložení.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

ARDEX Marmor- und Granitkleber zpracovávajíte při teplotách nad +5°C. Vyšší teploty zkracují, nižší prodlužují dobu zpracovatelnosti.

Doporučení:

Pro hydroizolaci podkladu doporučujeme použít hydroizolační stěrky z programu ARDEX.

Je-li dlažba lepena na stavební desky, musí být tyto upevněny na podkladní konstrukci tak, aby nedošlo k jejich kroucení či deformaci. V případě nutnosti použít přednátěr dbejte doporučení v příslušném technickém listu.

Pro spárování mramorových desek či jiných desek z přírodního kamene, citlivého na vlhkost, použijte spárovací hmotu ARDEX MG.

Pro pokládku průsvitného přírodního kamene doporučujeme jeho zadní stranu pokrýt lepidlem celoplošně, aby bylo docíleno jednotného vzhledu.

U velkoformátové dlažby doporučujeme, v závislosti na rovinnatost podkladu a samotné dlažby, systém pokládky „buttering and floating“ (lepící malta se nanáší na podklad i zadní stranu dlažby).

Upozornění:

Obsahuje cement.

Dráždí oči a kůži. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Používejte vhodné ochranné rukavice. V uzavřeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů



0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

3

4457

EN 12004:2012

ARDEX Marmor- und Granitkleber
malta s obsahem cementu
EN 12004:C2FE

Přídržnost při uložení za sucha:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost při ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost při uložení ve vyšší teplotě	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm ²
Stanovení doby zavadnutí:	≥ 0,5 N/mm ² po min. 30 minutách
Počáteční tahová přídržnost po 6-ti hodinách:	≥ 0,5 N/mm ²
Stanovení skluzu:	NPD
Stanovení deformace:	NPD
Reakce na oheň:	E

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

cca 4-6 l vody : 25 kg prášku
t.j. v objemových dílech
1 obj, díl vody : 6,25 obj, díl prášku
do 1 obj, dílu vody : 4,25 obj, dílu prášku

Sypká hmotnost: cca 1,8 kg / l
Hmotnost čerstvé malty: cca 1,37 kg / l

Spotřeba materiálu:

cca 1,6 kg/m² prášku
při velikosti zubové stěrky 3 x 3 x 3 mm
cca 2,4 kg/m² prášku
při velikosti zubové 6 x 6 x 6 mm
cca 3,6 kg/m² prášku
při velikosti zubové 8 x 8 x 8 mm

Doba zpracování (+20°C): cca 1 hod.

Doba pro pokládku: cca 15 min.

Doba pro korekci: cca 30 min.

Pochůznost (+20°C):

po cca 3 hod., pak možno spárovat

Teplotní odolnost po vytvrzení a ukončené reakci: -25°C až +70°C

Vhodné pro podlahové topení: ano

Balení: pytel 25kg netto

Skladování: v suchu cca 12 měsíců v
originálním balení.

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.

Verze 09/2017/ME