



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX N 23 W

Lepidlo na přírodní kámen a dlažbu s technologií MICROTEC

S ARDURAPID® - efektem

Pro stěny a podlahy v interiéru

Pokládka přírodního kamene, dlažby z přírodního a umělého kamene a cotto desek bez rizika probarvení, deformací a vzniku výkvětů

Pokládka a lepení dlažby z keramiky a slinutých obkladů a dlažby

Zpevnění vláknou umožňuje:

- kompenzaci smykového napětí
- zvýšení přídržnosti
- omezení deformací

Pochůznost / spárovatelnost již po cca 2 hod.

Pro síly lepidlového lože 2 - 15 mm

Vysoká pevnost, snadné zpracování, rychlé schnutí

ARDEX N 23 W

+ ARDEX E 90 umělopryskyřičná zušlechťující přísada

= speciální lepidlo s vysokou plasticitou (S2 dle EN 12002) a hydrofobními vlastnostmi



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 N 23/ N 23 W

Lepidlo na přírodní kámen a

dlažbu s technologií MICROTEC



Oblast použití:

Pro interiér. Stěny a podlahy.

Pokládka přírodního kamene, dlažby z přírodního a umělého kamene a cotto desek bez rizika probarvení, deformací a vzniku výkvětů.

Pokládka a lepení dlažby z keramiky a slinutých obkladů a dlažby.

Pokládka a lepení dlažby a desek na ještě pracujících podkladech z betonu a zdiva (minimálně 3 měsíce staré).

Pokládka na vytápěných potěrech.

Pokládka a lepení světlých, průsvitných mramorových desek a jiných přírodních desek z průsvitným charakterem.

Druh výrobku:

Prášek se speciálními cementy, plnivý, speciálními aditivami a flexibilně působícími umělými hmotami. Smícháním s vodou vznikne hladká, pastózní lepicí hmota, vytvrzující hydratací úplnou krystalickou vazbou vody.

Příprava podkladu:

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

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

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

V interiéru natřete stávající obklady a dlažbu rychlým multifunkčním přednátěrem ARDEX P 4.

V trvale mokřích prostorech použijte jako adhezivní můstek a těsnění izolační hmoty ARDEX.

Pokládka obkladů a dlažby produktem ARDEX N 23 W následuje po vyschnutí přednátěru, adhezivního můstku.

Zpracování:

V čisté nádobě smícháme čistou vodu a tolik prášku ARDEX N 23 W, aby nám vznikla bezhrudková, pastózní, jemně-plastická malta. Pro zlepšení vláčnosti malty před zpracováním ještě jednou krátce promíchejte. Pro zamíchání 25 kg prášku ARDEX N 23 W použijte cca 8,25 až 8,75 litrů vody. Konzistenci malty lze přizpůsobit podle druhu, velikosti a váhy obkladů a dlažby.

Pro výrobu speciálního lepidla s vysokou flexibilitou a voděodolnými vlastnostmi smícháme prášek ARDEX N 23 W s zušlechťující umělopryskyřičnou přísadou ARDEX E 90, smíchanou v poměru 1:2 s vodou.

Záměsný poměr je tedy cca:

25 kg ARDEX N 23 W-prášku

3,3 kg ARDEX E 90

6,7 l vody

Toto použití doporučujeme pouze pro lepení keramických obkladů a dlažby, prodloužená doba schnutí by totiž mohla u přírodního kamene apod. způsobit probarvení. Maltu ARDEX N 23 W nanese na podklad a zubovou stěrkou zpracujeme tak, abychom zajistili celoplošné nalepení dlažby nebo desek. Velikost zubové stěrky je závislá na podkladu, druhu a rubu obkladů a dlažby.

Hrubé a nerovné podklady lze produktem ARDEX N 23 W přestěrkovat. Po vytvrzení může následovat lepení. Zpracovávejte vždy pouze tolik plochy, aby byla dlažba a desky kladeny během doby pro pokládku do ještě pastózního, vlhkého maltového lože. Dlažbu lze po uložení korigovat po dobu 15 minut.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

ARDEX N 23 W zpracovávejte při teplotách nad +5°C. Vyšší teploty dobu pro zpracování zkracují, nižší prodlužují.

Doporučení:

Při pokládce dlažby na stavební desky dbejte na to, aby byla spodní konstrukce stabilně upevněna a neprohýbala se. Případnou penetraci proveďte podle informací uvedených v příslušných technických listech.

Pro izolační práce použijte izolační hmoty ARDEX.

Pro pokládku mramoru a jiných přírodních kamenů v interiéru doporučujeme produkty ARDEX z programu pro přírodní kámen.

V lázních a termálních koupelích doporučujeme použít epoxidové lepidlo a spárovací hmotu ARDEX WA.

Pro pokládku a lepení přírodního kamene s průsvitným charakterem v interiéru doporučujeme použít lepidlo na přírodní kámen a dlažbu s technologií MICROTEC ARDEX N 23 W, bílé.

U velkoformátových desek provádějte lepení metodou Floating-Buttering. Při pokládce dlažby na plovoucí podklady se velikost zpracovávaných polí řídí podle dilatačních spár.

Upozornění:

Obsahuje cement. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje těžká poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné brýle. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oblečením. Po zpracování omyjte kontaminovanou kůži dostatečným množstvím vody.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky. Dále proplachujte. Při přetrvávajícím podráždění očí: vyhledejte lékaře / lékařskou pomoc. Likvidujte dle platných místních norem. Skladujte v suchu.

Ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

cca 8,25 do 8,75 l vody : 25 kg prášku
odpovídá v objemových dílech
cca 1 obj. dílů vody : 2,5 obj. dílů prášku

Sypká váha: cca 1,2 kg/l

Váha čerstvé malty: cca 1,4 kg/l

Spotřeba:

u hladkého podkladu
cca 1,2 kg/m² prášku
při velikosti zubové stěrky 3 x 3 x 3 mm

cca 1,9 kg/m² prášku
při velikosti zubové stěrky 6 x 6 x 6 mm

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

cca 2,9 kg/m² prášku
při velikosti zubové stěrky 10 x 10 x 10 mm

cca 3,4 kg/m² prášku
při velikosti zubové stěrky 12 x 12 x 12 mm

Doba pro zpracování (+20°C): cca 45 - 60 minut

Doba pro pokládku (EN 1346): cca 30 minut
(měřeno u čerstvé malty)

Doba pro korekci: cca 15 minut

Pochůzlost (+20 °C): po cca 2 hodinách, poté mož-
no spárovat

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Označení dle

GHS/CLP: GHS05 „žiravý“, signální slovo: nebezpečí

Označení dle GGVSEB/ADR: žádné

GIS kód: ZP 1

Balení: pytel 25 kg netto

Skladování: v suchu v originálním balení
cca 12 měsíců



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

13
16771
EN 12004:2007

ARDEX N 23 W

Lepidlo s obsahem cementu C2
EN 12004:C2FTE-S1

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

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.