



ARDEX X 32

Flexibilní lepidlo

- s ARDURAPID® PLUS efektem
- pro interiér i exteriér
- pro pokládku obkladů, dlažeb a desek z přírodního kamene, umělého kamene a cotto desek bez rizika výkvětů či probarvení
- pro pokládku kameniny a slinutých obkladů a dlažeb
- pro tenké, střední i silné lože
- pro vyrovnání stěn i podlah
- po 3 hodinách pochůzná/spárovatelné
- pro vrstvy od 3 do 30 mm
- voděodolné a odolné povětrnostním podmínkám
- rychleschnoucí díky krystalické vazbě vody

Oblast použití:

Exteriér a interiér. Stěna a podlaha.

Pokládka obkladů, dlažeb a desek z přírodního kamene, mramoru, jurského mramoru, žuly, kvarcitu aj., cotto desek a desek z umělého kamene bez rizika výkvětů či probarvení.

Pokládka a lepení kameniny a slinutých obkladů a dlažeb. Vyrovnání stěn a podlah před prováděním obkladačských prací.

Pokládka na vytápěné potěry.

Pokládka na smršťující se podklady z betonu a stěny (min. 3 měsíce staré)

Druh výrobku:

Prášek se speciálními cementy, plnivý, speciálními aditivami a s flexibilně působícími umělými hmotami. Po záměsu s vodou vzniká vláčná, plastická malta, která vytvrzuje díky krystalické vazbě vody.



CE

0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

04

54201

ČSN EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX X 32

Flexibilní rychle vytvrzující cementová malta pro zvýšené požadavky se sníženým skluzem a prodlouženým časem pro pokládku obkladů, dlažeb a desek v interiéru a exteriéru.
ČSN EN 12004:C2FTE-S1

Reakce na oheň:	E
Přídržnost po uložení za sucha:	≥ 1,0 N/mm ²
Brzká přídržnost po 6 hodinách:	≥ 0,5 N/mm ²
Přídržnost po uložení ve vodě:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost po uložení za tepla:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost po zmrazovacích cyklech:	≥ 1,0 N/mm ²
Uvolňování nebezpečných látek:	viz bezpečnostní list



ARDEX X 32

Flexibilní lepidlo

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý nebo vlhký, ale musí být pevný, nosný, odolný proti kroucení a bez prachu, nečistot nebo separačních částic.

Pro pokládku přírodního kamene citlivého na vlhkost a při pokládce na potěr s izolační nebo separační vrstvou musí být podklad suchý.

Sádrové podklady, stejně jako savé podklady nebo broušený anhydrit, musí být suché a opatřené přednátěrem ARDEX P 51, zředěným vodou v poměru 1:3.

Kov, sklo, lak, povrchové nátěry a podobné podklady v interiéru napanetrujte umělohmotnou pryskyřicí ARDEX P 82. Staré obklady v interiéru rovněž napanetrujte ARDEX P 4 READY nebo tence přestěrkujte ARDEX X 32. V trvale mokrých provozech a v exteriéru použijte jako adhezni můstek hydroizolační hmoty ARDEX. Lepení obkladů s ARDEX X 32 následuje po vyschnutí penetrace, adhezniho můstku, resp. stěrky.

Zpracování:

ARDEX X 32 lze použít jako:

- tenkovrstvou lepicí maltu při velikosti zubové stěrky min. 8 mm
- středněvrstvou lepicí maltu od cca 5mm tloušťky vrstvy
- silnovrstvou lepicí maltu, od 10 do 30mm tloušťky vrstvy

Do čisté míchací nádoby nalijte čistou vodu, vmíchejte prášek ARDEX X 32 a intenzivně míchejte, dokud nevznikne hladká malta bez hrudek.

Pro pokládku a vyrovnávání podlah přidáme na 25 kg prášku ARDEX X 32 cca 8 - 8,5 l vody, na stěny cca 7,5 l vody. Konzistenci lepidla je třeba upravit podle zamýšleného použití, tloušťky vrstvy, typu podkladu a formátu obkladů a desek.

Doba zpracování je při teplotě + 20 °C přibližně 60 minut. Poté začne tuhnutí. Tuhnoucí malta se nesmí ředit vodou ani míchat s čerstvou maltou.

Doba zpracovatelnosti a zatížitelnosti se s vyššími teplotami zkracuje a s nižšími prodlužuje.

Pokládka na podlahu:

Lepidlo nanášejte na podklad podle druhu pokládky buď zubovou stěrkou či hladítkem pro střední lože. Při pokládce do silného lože se lepidlo obvykle nanáší lžící. Důležité je celoplošné podlepení dlaždic.

Lepidlo lze předem nanášet pouze na tak velké plochy, aby se dlaždice a desky daly do vlhkého lože ještě snadno vložit, resp. poklepat.

Pokud se lepidlo nanáší ihned po namíchání, je doba pokládky cca 20 minut, doba opravy cca 20-30 minut.

Obklady a dlažby jsou pochůzná a spárovatelná po cca 3 hodinách od pokládky.

Lepení na stěnu:

V případě pokládky do tenkého či středního lože naneste lepidlo na povrch stěn a položte obklady nebo desky v čase pro pokládku. V případě pokládky do silného lože naneste lepidlo na zadní stranu dlaždic, zapravte a poklepejte jako při běžném způsobu pokládky do silného lože. Podle síly nanášené vrstvy a hmotnosti obkladu je možné použít podpěrné vymešovací špalíky.

Vyrovnávání podlah a stěn:

S ARDEX X 32 je možné vyrovnávat podklad, vyplňovat díry, prohlubně a nerovnosti podkladu o síle vrstvy do 30 mm. Vyrovnávané vrstvy jsou po cca 2-3 hodinách pevné a lze začít s pokládkou obkladů, dlažeb a desek. Pro vyrovnávání velkých ploch doporučujeme použít rychlou vyrovnávací hmotu ARDEX AM 100. V interiéru jsou pro vyrovnání vhodné nivelační hmoty

ARDEX, např. ARDEX K 80.

Upozornění:

Před pokládkou, pokud je nutné, použijte hydroizolační hmoty ARDEX.

Na lepení a pokládku desek z průhledného přírodního kamene v interiéru použijte ARDEX N 23 W MICROTEC bílé lepidlo na obklady a přírodní kámen, bílé.

Pro spárování mramorových obkladů a jiných obkladů z přírodního kamene citlivého na vlhkost v interiéru je vhodná flexibilní spárovací hmota ARDEX G 10 PREMIUM.

Při pokládce na smršťující se podklady omezte velikost polí vhodným vymezením dilatačních spár.

V případě pochybností a u přírodního kamene, který je obzvláště citlivý na vlhkost, proveďte zkoušku.

ARDEX X 32 musí být aplikován při teplotách nad + 5 °C.

Poznámka:

Dbejte pokynů v našich bezpečnostních listech.

ARDEX X 32

Flexibilní lepidlo

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

Podlaha

cca 8–8,5 l vody : 25 kg prášku

tj. cca 1 obj. díl vody : 2 ¾ obj. dílům prášku

Stěna

cca 7,5 l vody : 25 kg prášku

tj. cca 1 obj. díl vody : 3 obj. dílům prášku

Sypká váha: cca 1,1 kg/l

Hmotnost čerstvé malty: cca 1,6 kg/l

Spotřeba materiálu: při hladkém podkladu
cca 3,3 kg/m² prášku
při velikosti zubu 8 x 8 x 8 mm
cca 1,2 kg prášku na m² a mm
tloušťky vrstvy

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

Doba pro pokládku: cca 20 minut

Doba pro korekci: cca 20–30 minut

Pochůznost (+ 20 °C): po cca 3 hodinách,
poté je možno spárovat

Přídržnost: dle ČSN EN 12004
za sucha
cca 1,0–2,0 N/mm²
za mokra
cca 1,0–1,5 N/mm²
za tepla
cca 1,0–2,0 N/mm²
po zmrazovacích cyklech
cca 1,0–1,5 N/mm²

Pevnost v tlaku: po 1 dni cca 10 N/mm²
po 7 dnech cca 15 N/mm²
po 28 dnech cca 20 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu: po 1 dni cca 2,5 N/mm²
po 7 dnech cca 4,0 N/mm²
po 28 dnech cca 6,0 N/mm²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Označení dle GHS/CLP: viz bezpečnostní list

Označení dle ADR: viz bezpečnostní list

GISCODE: ZP1 = produkt obsahující cement,
s nízkým obsahem chromátů

Balení: pytle 25 kg netto

Skladování: V suchých místnostech
v originálním uzavřeném balení
cca 12 měsíců.