



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX X 32

Flexibilní lepicí malta

s ARDURAPID-efektem

Pro interiér i exteriér

Při pokládce nezpůsobuje probarvení a výkvěty obkladů a desek z přírodního kamene, betonových desek a cotto dlažeb

Pro pokládku slinutých obkladů a dlažeb

Pokládka do tenkého, středního, i silného maltového lože

Pro vyrovnávku stěn i podlah

Po 3 hodinách pochůzná/spárovatelná

Pro vrstvy od 3 do 30 mm

Vodoodolná a odolná povětrnostním podmínkám

Rychleschnoucí, s ARDURAPID - efektem (krystalická vazba vody)

Lehká zpracovatelnost

Vysoká vydatnost



ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postfach 6120
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de



Reg. č. 37344

Výrobce
s certifikovaným systémem
řízení jakosti
podle DIN EN ISO 9001

Ardex Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10
603 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX X 32

flexibilní lepicí malta



s ARDURAPID—Efektem, který způsobuje rychlé hydraulické vytvrzení a úplnou krystalickou vazbu vody.

Oblast použití:

Exteriér a interiéru. Stěna a podlaha.

Pokládka dlažby z přírodního kamene, mramoru, jurského mramoru, granitu, pískovce, cotto dlažby a betonových desek bez rizika probarvení a výkvětů.

Pokládka a lepení slinutých, nenasákavých dlažeb a obkladů.

Vyrovnaní stěn a podlah před lepením.

Pokládka dlažby na podlahové topení.

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

Druh výrobku:

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

Po záměsu s vodou vzniká vláčná, plastická malta, které se krystalicky vytvrzuje.

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý nebo vlhký, musí být pevný, nosný, bez trhlin a bez prachu, mastnot a nečistot.

Pro pokládku přírodního kamene citlivého na vlhkost a pro pokládku na odizolovaný potěr, nebo potěr, který je separovaný, musí být podklad suchý.

Sadrové a jiné silně savé podklady, broušené anhydritové potěry, musí být suché a musí být napenetrované penetrací ARDEX P 51, ředěnou vodou v poměru 1 : 3.

Kov, sklo, lak, povrchové nátěry a podobné podklady se v interiéru penetrují umělohmotnou pryskyřicí ARDEX P 82.

Staré obklady v interiéru se také penetrují s ARDEX P 82, nebo tence přestěrkují s ARDEX X 32.

V trvale mokrých provozech a v exteriéru se jako adhezni můstku používá hydroizolace ARDEX 8+9. Lepení obkladů s ARDEX X 32 následuje po vyschnutí adhezniho můstku, penetrace, resp. stěrky.

Zpracování:

ARDEX X 32 lze použít jako

- tenkovrstvá malta, min. 8 mm—zubovou stěrku,
- středněvrstvá malta, od cca. 5 mm tloušťky vrstvy
- silnovrstvá lepicí malta, od 10 do 30 mm tloušťky vrstvy.

V nádobě s čistou vodou rozmícháme prášek ARDEX X32, získáme vláčnou maltu bez hrudek.

Pro pokládku a vyrovnávání podlahy přidáme na 25 kg prášku ARDEX X32 cca. 8 - 8,5 l vody, na stěny cca. 7,5 l vody.

Konzistence malty se volí podle druhu použití, tloušťky vrstvy, druhu podkladu, formátu obkladu a dlažby.

Doba zpracovatelnosti je při 20 °C cca. 60 minut.

Potom nastává vytvrzení malty. Schnoucí malta se nesmí zamíchat s čerstvou maltou ani přidávat do ní vodu.

Vyšší teploty doby schnutí zkracují, nižší prodlužují dobu zpracovatelnosti a dobu možné zatížitelnosti.

Pokládka na podlahu:

Malta se na podklad nanáší podle druhu pokládky, buď zubovou stěrku, nebo hladítkem.

Při pokládce do hrubého maltového lože se malta nanáší lžící. Důležité je celoplošné podlepení dlažební desky.

Malta může být nanášena jen na takovou plochu, aby obklady a dlažby byly pokládány do ještě vlhké malty.

Čas pro pokládku, po nanesení malty okamžitě po záměsu, je cca. 20 minut, čas na korekci cca. 20–30 minut.

Obklady a dlažební desky jsou pochůzné a spárovatelné po cca. 3 hodinách.

Lepení na stěnu:

Při lepení do tenkého, nebo středního lůžka naneste maltu na stěnu a po dobu otevřenosti lepidla položte obklad nebo desku. Při lepení do silného maltového lože naneste maltu na rubovou stranu desky a do silného lože položte a poklepejte gumovou palicí.

Podle síly nanášené vrstvy a hmotnosti obkladu je možné použít podpěrné špalíky.

Vyrovňování podlah a stěn:

S ARDEX X 32 se mohou vyplnit díry, prohlubně a nerovnosti podkladu o síle vrstvy do 30 mm. Vyrovnávané vrstvy jsou po cca. 2–3 hodinách pevné a můžeme pokračovat pokládkou.

Pro vyrovnávání velkých ploch na stěnách doporučujeme použít ARDEX AM100.

Na vyrovnávání velkých podlahových ploch v interiéru doporučujeme použít samonivelizační stěrky, jako např. ARDEX K 80

Důležité:

Na případnou hydroizolaci před pokládkou jsou vhodné hydroizolace ARDEX.

Na lepení a pokládku desek z průhledného přírodního kamene v interiéru použijte ARDEX S16 rychlé stavební lepidlo, bílé, nebo ARDEX S 20 flexibilní lepidlo pro středně a silnovrstvé lože, bílé.

Na spárování mramorových desek, nebo jiných desek z přírodního kamene citlivých na vlhkost v interiéru použijte ARDEX MG.

Pokládka na plovoucí podklady je ovlivněna velikostí poli dilatačních spár.

V případě pochybností a při obzvlášť na vlhkost citlivých kamenech proveďte zkoušku.

ARDEX X 32 používejte při teplotě nad +5 °C.

Upozornění:

Obsahuje cement. Reaguje alkalicky. oči a kůži. Při zasažení okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Kód GIS ZP 1 = produkt s obsahem cementu, velmi nízký obsah chromátu.

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Poměr míchání: pro podlahy
cca. 8–8,5 l vody : 25 kg
ARDEX X 32–prášku
odpovídá
cca. 1 hmoty.díl vody : 2 ³/₄
dílem prášku
stěna
cca. 7,5 l vody : 25 kg
ARDEX X 32–prášku
cca. 1 dílu vody : 3 dílu prášku

Objemová hmotnost
prášku: cca. 1,1 kg/l

Objemová hmotnost
čerstvé malty: cca. 1,6 kg/l

Spotřeba: při hladkém podkladu
cca. 3,3 kg/m² prášku
při zubové stěrce 8 x 8 x 8 mm
cca. 1,2 kg prášku na m² a mm

Doba pro
zpracování: (20 °C) cca. 60 min.

Doba pro pokládku: cca. 20 min.

Doba na korekci: cca. 20–30 min.

Pochůznost:
(20 °C) po cca. 3 hodinách.,
potom i spárovatelné

Přidržnost: podle 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
při rozmrazovacích
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

Penost v tlaku
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 vytápění: ano

Označení
podle GefStoffV: žádné

Balení: pytel 25 kg netto

Skladování: v suchých prostorách
cca. 12 měsíců
v originálním balení

	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 Witten	
04 EN 12004 Lepení keramických obkladů, betonových desek a desek z přírodního kamene. Exteriér a interiéru. Stěna a podlaha. Malta s obsahem cementu C2	

