



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 vyrovnání stěn i podlah

Po 3 hodinách pochůzná/spárovatelná

Pro vrstvy od 3 do 30 mm

Voděodolná a odolná povětrnostním podmínkám

Rychleschnoucí, díky krystalické vazbě vody

Lehká zpracovatelnost

Vysoká vydatnost



Certifikovaný výrobce
dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX X 32

Flexibilní lepicí malta



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

Zpracování:

ARDEX X 32 lze použít jako:

- tenkovrstvou maltu, s min. 8 mm zubovou stěrkou
- středněvrstvou maltu, od cca 5 mm tloušťky vrstvy
- silnovrstvou lepicí maltu, 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 stěrkou, nebo hladítkem. Při pokládce do hrubého maltového lože se malta nanáší lžící. Důležité je celoplošné podlepení dlažební desky. Malta může být nanášená jen na takovou plochu, aby obklady a dlažby byli pokládáni 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 AM 100. Na vyrovnávání velkých podlahových ploch v interiéru doporučujeme použít samonivelizační stěrky, jako např. ARDEX K 36 NEU.

Důležité:

Na případnou hydroizolaci před pokládkou jsou vhodné hydroizolace ARDEX. Na lepení a pokládku desek z průhledného přírodního kamene v interiéru použijte ARDEX N 23 W MICROTEC lepidlo na obklady a přírodní kámen, 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 polí 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. Skladujte v suchu. Obsah / obal odstraňte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

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:

Záměsný poměr:

pro podlahy
cca 8-8,5 l vody : 25 kg prášku
tj. cca 1 díl vody : 2,75 dílů prášku

stěna
cca 7,5 l vody : 25 kg prášku
tj. cca 1 dílu vody : 3 dílů prášku

Hmotnost prášku: cca 1,1 kg/l
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

Přidrznost 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 GHS/CLP: GHS05 „žiravina“
signální slovo: nebezpečí

Balení:

pytel 25 kg netto

Skladování:

v suchých prostorách v originálním balení 12 měsíců



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

04

54201

EN 12004:2007

ARDEX X32
Lepidlo na obklady s obsahem cementu C2
EN 12004:C2FTE-S1

Přidrznost za sucha:	≥1,0 N/mm ²
Přidrznost za mokra:	≥1,0 N/mm ²
Přidrznost za zvýšené teploty:	≥1,0 N/mm ²
Přidrznost při rozmrazovacích cyklech:	≥1,0 N/mm ²
Určení doby otevření:	≥0,5 N/mm ² po min. 30 min
Brzká přidrznost po 6 hodinách:	≥0,5 N/mm ²
Určení skluzu:	≤0,5 mm
Určení deformace:	≥2,5 mm a <5 mm
Třída hořlavosti:	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.