



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX A 10

Pojivová hmota pro jednozrnnou maltu

Pojivová hmota na bázi rychlocementu

K přípravě drenážních potěrů a pro pokládku desek z přírodního kamene, keramické dlažby, betonových desek a chodníkových dlaždic nebo dlažebních kostek na balkonech a terasách.

Pro interiér a exteriér

Doba pro zpracování cca 90 minut

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX A 10

Pojivová hmota pro jednozrnnou maltu

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Podlahy. Příprava drenážních potěrů a pro pokládku přírodního kamene, keramické dlažby, betonových desek a dlažebních kostek nebo chodníkové dlažby na balkonech a terasách.

Druh výrobku:

Pojivová hmota na bázi rychlocementu.

Zpracování podkladu:

Podklad může být suchý nebo vlhký, musí být pevný, nosný a zbavený volných částí. Podklad musí mít dostatečný spád, který je závislý na pokládané krytině a přítoku vody, min. však 2,0%. Pro vytvoření spádové nebo vyrovnávací vrstvy je ideální multitalent ARDEX AM 100 nebo opravná hmota ARDEX A46.

Zpracování:

K rozmíchání malty se používají běžné potěrové míchačky.

Záměsný poměr v objemových dílech 1:6:

Na 100 l míchačku:

12,5 kg ARDEX A 10 = 1 originální pytel

75 kg suchého křemičitého štěrku 3,0-5,6 mm = 3 originální balení

3-5,5 l vody podle vlhkosti pojiva

Mísicí poměr pro 200 l míchačku je:

25 kg ARDEX A 10 = 2 originální pytle

150 kg suchého křemičitého štěrku 3,0-5,6 mm = 6 originálních balení

6-11 l vody podle vlhkosti pojiva

Aby se nepřekročil poměr míchaní, neplňte míchací nádobu nad doporučený užitečný objem. Platí vzorec, plnit míchačku jenom do cca 3/4. Pokud naplníte míchačku úplně, značně překročíte předepsaný záměsný poměr. Používejte jenom doporučené kamenivo (suchý křemičitý štěrk 3,0 – 5,6 mm). Celkové množství vody v směsi, tedy vlhkost kameniva a množství přidávané vody, by nemělo překročit 5,5-11 l.

Nepoužívejte jiné přísady do potěrů, jako jsou přídavné oleje apod. Nemíchejte s jinými druhy cementu.

Doba zpracovatelnosti pojiva pro jednozrnnou maltu ARDEX A 10 je přibližně 90 minut. Míchání, uložení, srovnání a vyhlazení se musí provádět plynule po sobě. Zpracovávané plochy smějí být pouze tak velké, aby mohly být během doby zpracovatelnosti dokončeny.

Zpracovávejte při teplotě nad 5°C. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tvrzení, nižší teploty dobu zpracovatelnost prodlužují.

Vrstvení na AquaDrain EK:

Vrstvení ARDEX A 10 pojivová hmota jednozrnné malty na AquaDrain EK drenážní rohož (minimální vrstva 50mm).

K pokládce obkladů a dlažeb použijte ARDEX FB 9L Flexibilní tekuté lepidlo pro celoplošné lepení.

Pokládka do silnovrstvého lože:

Obklady a dlažby mohou být položeny za použití ARDEX A 10 do silnovrstvého lože. Za tímto účelem se ARDEX A10 pojivová hmota pro jednozrnnou maltu, jak je popsáno výše, promíchá a nanese (zohledněte přitom předepsanou minimální vrstvu).

Doporučení:

Při použití jako čistě drenážní potěr přikryjte povrch po částech nebo nejpozději po pochůznosti (asi po 5 hodinách) do příštího dne folií.

U plochých střech a dalších podobných ploch dbejte příslušných norem a pokynů.

Při pochybnostech proveďte zkoušku nebo vytvořte zkušební plochu.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži, nebezpečí vážného poškození očí. Udržujte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Vyhněte se kontaktu s očima a zabraňte styku s pokožkou. V případě kontaktu s očima okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, lékaři předložte balení nebo štítek.

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

**Technická data
podle kvalitativní normy ARDEX:**

Záměsný poměr:

Záměsný poměr 1:6
12,5 kg ARDEX A 10 (1 originální pytel)
75 kg křemičitého písku zrnitosti 3,0-5,6 mm (3 originální pytle)
3-5,5l vody podle vlhkosti přidaného písku

Hmotnost sypké směsi: 1,1 kg/dm³

Váha čerstvé malty: 1,8 kg/dm³

Spotřeba: 2,6 kg prášku na m² a cm
(při poměru míchání 1:6)

Zpracovatelnost (20°C): cca 1,5 hod.

Pochůznost (20°C): cca 5 hod.

Propustnost vody: >1000l/m²/h

Balení: pytle 12,5 kg netto

Skladování: v suchých prostorech po dobu cca
12 měsíců v originálních uzavřených obalech