

Prostředek pro vylepšení zpracování potěru

UZIN AS 31 Basic

Koncentrát pro plastifikaci cementových potěrů

Oblasti použití:

Přídavný prostředek pro plastifikaci cementových potěrů třídy min. CT-F4 v tahu za ohybu dle DIN EN 13 813. Zlepšuje zpracovatelnost směsi, redukuje spotřebu záměsové vody a vede k vyšší těsnosti vytvrzeného potěru. Snižuje náchylnost k tvoření hnízd. Pro vnitřní i vnější prostředí.

Vhodné pro:

- ▶ cementové vytápěné potěry
- ▶ plovoucí potěry
- ▶ potěry na dělicí vrstvě nebo potěry připojené
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ všechny typy potěrových čerpadel



Přednosti výrobku / vlastnosti:

Složení: disperze na bázi vody, konzervační prostředky

- ▶ vysoký plastifikační účinek
- ▶ usnadňuje zpracovatelnost
- ▶ snižuje spotřebu vody
- ▶ vysoká pevnost v tahu za ohybu a v tlaku
- ▶ homogenní struktura potěru
- ▶ nezpůsobuje korozi topného potrubí
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi nízké emise*

* zkoušeno s určenými cementy



Technická data:

Druh balení:	plastový kanystr
Dodávané balení:	20 kg
Skladovatelnost:	min. 12 měsíců
Barva:	modrá
Dávkování:	ca 0,05 – 0,1 % (hmotnosti cementu)
Teplota při zpracování:	optimálně přes + 10° C (min. + 5° C)
Nebezpečné vlastnosti:	žádné
v/c hodnota:	max. 0,55 (voda/cement)

Podklad:

Připojené potěry:

Podklad podle jeho stavu obrousit nebo otryskat, volný materiál odstranit a plochu důkladně vysát. Beton vícekrát navlhčit. Připravit si přídržnou kaši a na matně vlhký nebo odborně penetrovaný beton kaši nanést pomocí tvrdého kartáče. Potěrovou maltu okamžitě aplikovat „mokrou do mokré“.

Potěry na oddělující nebo izolační vrstvě:

Dělicí nebo izolační vrstvu položit bez záhybů a s přeložením. Dbejte na odborné překrytí topného potrubí stejně tak jako na uložení okrajových pásků, ohraničení polí dělicími pásy a provedení pohybových spár.

Zpracování:

Zpracování potěru má být prováděno v suchých, větraných prostorách. Koncentrát AS 31 Basic dávkovat v požadovaném množství společně se záměsovou vodou přímo do potěrového čerpadla. Přidání vody závisí na stávající vlhkosti potěrového písku a na množství přidaného prostředku UZIN AS 31 Basic. Množství vody by mělo být nastaveno tak, že vznikne malta lehce plastické konzistence.

Při mísicím poměru cementu a písku 1 : 6 činí doporučené dávkování 25 – 50 g UZIN AS 31 Basic na náplň čerpadla (cement CEM I 42,5 N nebo CEM I 32,5 N, potěrový písek 0 / 8 mm, zrnitostní řada A / B). Čas míchání je potom nejméně 2 minuty na náplň od okamžiku přidání prostředku UZIN AS 31 Basic. K dosažení vysoké pevnosti povrchové plochy je vhodné potěr strojně vyhladit.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při chladném, suchém uskladnění nejméně 12 měsíce skladovatelné.
- ▶ Zpracovatelné od + 5° C do + 30° C, optimálně + 10° C až + 30° C.
- ▶ UZIN AS 31 Basic se zpracovává bez ředění. Doporučené dávkování se vztahuje vždy na neředěný koncentrát.
- ▶ Nepředávkovat, může dojít ke snížení pevnosti.
- ▶ Minimální tloušťka krycí vrstvy topného potrubí je pro pevnostní třídu CT – F4 45 mm.
- ▶ Čerstvě položené potěry je nutno chránit nejméně 3 dny před pocházením a 7 dní před zatěžováním (při více, než 10°C / 80% r.v.v.).
- ▶ Zjištění možnosti pokládky vyplývá z příslušných doporučení BEB, zejména DIN 18 560.
- ▶ Strojní vyhlazení ulehčuje dosažení vysoké povrchové pevnosti.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
 - DIN 18 560 „Potěry ve stavebnictví“
 - DIN 18 353 „Práce s potěry“
 - DIN EN 13 813 „Potěrové malty a potěrové hmoty“
 - Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí
 - BEB směrnice „CM – měření“

Ochrana práce a životního prostředí:

Bez rozpouštědel. Není zápalné. Při zpracování se zásadně doporučuje používat ochranný krém na pokožku stejně tak i větrat pracovní prostory. EMICODE EC 1 Plus – „velmi nízké emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC). Po vytvrzení pachově neutrální, stejně tak ekologicky a fyziologicky nezávadné. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.