

BETONPLAST 2200 KU



Deklarace

- Plastifikační přísada do betonu dle EN 934-2+A1:2012

Použití

- plastifikační přísada do betonů, cementových malt, prefabrikátů, předepjatých betonů, betonových podlah apod.
- vhodný jako přísada do směsí určených pro betonáž podlahového vytápění
- lze použít i do betonových potěrů 0420, 0425 a 0430 a zdicích malt 0900, 0910 a 0920 ze sortimentu KVK

Vlastnosti produktu

- kapalný plastifikátor ředitelný vodou
- nehořlavý
- neobsahuje chloridy, nenarušuje ocelovou výztuž
- snižuje spotřebu záměsové vody až o 30 %
- zvyšuje jak počáteční, tak i konečné pevnosti betonu a zdicích malt
- zvyšuje odolnost betonu vůči klimatickým podmínkám
- prodlužuje zpracovatelnost a zvyšuje soudržnost
- snižuje výskyt smršťovacích trhlin

Aplikace

- přidat do záměsové vody nebo do čerstvého betonu, zdicí malty na konci míchání
- do 50 % množství záměsové vody přidat BETONPLAST v požadovaném množství, promíchat a přidat tolik vody, aby se dosáhlo požadované konzistence
- doporučená dávka = 1,3 - 2,5 litru BETONPLASTu na 100 kg cementu betonové potěry KVK
0420 a 0430 = 80 - 150 ml na 40 kg pytel
0425 = 60 - 100 ml na 25 kg pytel
zdicí malty KVK
0900 = 40 - 60 ml na 40 kg pytel
20 - 40 ml na 25 kg pytel
0910 = 50 - 90 ml na 40 kg pytel
30 - 50 ml na 25 kg pytel
0920 = 60 - 100 ml na 40 kg pytel



Upozornění

- při použití se sníží množství záměsové vody až o 30 %
- výrobek není toxický
- při práci dodržujte bezpečnostní předpisy

Zdraví a bezpečnost

- přípravek používat bezpečně a vyvarovat se zasažení očí, kůže a potravin
- nevdechovat páry
- chránit před dětmi a zvířaty
- používat ochranné rukavice a ochranné brýle
- po použití znovu uzavřít
- při nadýchání - odvést postiženého na čerstvý vzduch (látka není těkavá), pokud příznaky přetrvávají, nebo má postižený problémy s dýcháním, vyhledat lékaře
- při styku s kůží - zasaženou kůži omýt pitnou vodou, při podezření na komplikace vyhledat lékaře
- při zasažení očí - vyplachovat několik minut čistou vodou, vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud jdou vyjmout snadno, pokračovat ve vyplachování a následně vyhledat lékařskou pomoc
- při požití - ihned vypláchnout postiženému ústa pitnou vodou, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře

Likvidace obalů

- za obaly našich výrobků byl uhrazen, pod identifikačním číslem EK-F-06020081, servisní poplatek firmě EKO-KOM, a.s., za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu

Fyzikální a mechanické parametry

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Barva, vzhled | hnědá viskózní kapalina | |
| Hustota | 1 040 - 1 140 kg/m ³ | (EN 934-2) |
| Obsah sušiny | 20,0 - 21,0 % | (EN 934-2) |
| pH | 8,0 - 9,0 | (EN 934-2) |
| Obsah ve vodě rozpustných chloridů | ≤ 0,1 % | (EN 934-2) |
| Obsah alkálií | ≤ 8,0 % | (EN 934-2) |
| Korozivní vlastnosti | výrobek obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A1 | |
| Redukce vody | ve zkušební směsi ≥ 5 % ve srovnání s kontrolní směsí | (EN 934-2) |
| Obsah vzduchu v čerstvém betonu | ve zkušební směsi max. o 2 % více než v kontrolní směsi | (EN 934-2) |
| Pevnost v tlaku | - 7 dní - 28 dní | ≥ 110 % kontrolní směsi ≥ 110 % kontrolní směsi (EN 934-2) |
| Nebezpečné látky | NPD | |

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
 - v kanystrech po 1 l, 5 l, 10 l a 25 l (na zakázku lze dodat i ve 200 l sudech a 1000 l kontejnerech)
 - na paletách EUR krytých fólií
- skladovat při teplotě +5 °C až +30 °C
- při správném dodržení podmínek je doba skladování minimálně 1 rok od data výroby vyznačeného na obalu

Technická pomoc

- údaje obsažené v tomto technickém listu odpovídají informacím dostupným výrobcí v době vydání
- vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnosti
- KVK, a. s., nenesou odpovědnost za případné škody způsobené neověřeným používáním výrobku

Zajištění kvality

- externí výrobce zajišťuje kvalitu a posouzení shody dle požadavků ČSN EN 934-2+A1:2012