

BETOMIX XP

BETOMIX XP je speciální, superplastifikační – vodu redukující a ztekucovací přípravek, určený jako přísada do všech druhů betonů, cementových malt, stěrek a potěrů.

Použití

<ul style="list-style-type: none">▪ přísada do cementových směsí, opravných stěrek, betonů, malt a injektážích hmot	<ul style="list-style-type: none">▪ výroba transportbetonů, prefabrikovaných betonů, umělého kamene
<ul style="list-style-type: none">▪ pro podlahové vytápění, architektonické a pohledové betony	<ul style="list-style-type: none">▪ ideální pro práce realizované přímo na stavbě nebo staveništi

Výhody

<ul style="list-style-type: none">▪ superplastifikační – zlepšuje zpracovatelnost	<ul style="list-style-type: none">▪ snižuje segregaci maltové směsi
<ul style="list-style-type: none">▪ významně omezuje smršťování betonových směsí	<ul style="list-style-type: none">▪ vodu redukující a dispergační účinek – dle dávkování až 10 % úspora vody
<ul style="list-style-type: none">▪ zvyšuje počáteční a konečné pevnosti v tlaku, hutnost směsi a výslednou odolnost proti vlhku a vodě	<ul style="list-style-type: none">▪ umožňuje zpracování za horka
<ul style="list-style-type: none">▪ vyráběn v systému řízení jakosti ISO 9001	

Pracovní postup

Přidává se jako přísada při mísení do betonů, malt, stěrek a potěrů. Před vlastním použitím nutno promíchat. Potřebné odměřené množství se rozmíchá v části záměsové vody a poté přidá do vlhké maltové směsi. Nelze dávkovat do suchého cementu nebo suché maltové směsi. Voda se přidává postupně až do optimální konzistence malty.

Příklady směsí:

	standardní směs	plastifikovaná směs	ekonomická směs
písek	660 kg	660 kg	680 kg
cement (CEM I)	300 kg	300 kg	270 kg
voda	195 l	195 l	175 l
Betomix XP	0	840 ml	840 ml
provzdušnění	0,8 %	1,4 %	0,8 %
hustota	2375 kg/m ³	2415 kg/m ³	2375 kg/m ³

Technické údaje

<ul style="list-style-type: none">▪ Složení	glukonáty
<ul style="list-style-type: none">▪ Vzhled	hnědá kapalina
<ul style="list-style-type: none">▪ Měrná hmotnost	cca 1030 kg/m ³ (20 °C)
<ul style="list-style-type: none">▪ Mísitelnost	voda
<ul style="list-style-type: none">▪ Slučitelnost	všechny druhy cementu
<ul style="list-style-type: none">▪ Obsah chloridů	<0,1 %
<ul style="list-style-type: none">▪ Obsah alkálií	<2 % (jako Na ₂ O)

BETOMIX XP

▪ Dávkování	280 ml – 500 ml / 100 kg cementu (beton) 400 ml – 800 ml / 100 kg cementu (podlahové potěry a práce za horka)
▪ Trvanlivost	12 měsíců od data výroby
▪ Pevnost v tlaku	280 ml/100 kg cementu – 50,5 N/mm ² /28 dnů 280 ml/100 kg cementu – 63,0 N/mm ² /90 dnů
▪ Doba zpracování	bez BETOMIX XP 30 min. 280 ml BETOMIX XP/100 kg cementu 65 min. (při 40 °C) 420 ml BETOMIX XP/100 kg cementu 110 min. (při 40 °C)

Upozornění

Nelze aplikovat při teplotách pod +5°C, chraňte před přímým slunečním zářením a sálavým teplem. Nepoužívejte spolu s jinými přísadami.

Čištění

Použité nářadí ihned po použití umyjte vodou.

Skladování

V původních obalech a suchých prostorách chráněných před přímým slunečním zářením. Skladovací teplota +5 °C až +25 °C.

Bezpečnost

Ošetřený předmět obsahuje Glutaral: konzervant pro produkty v průběhu skladování.

Používejte ochranné pracovní rukavice. Při práci dodržujte standardní hygienická opatření platná pro práci s chemikáliemi.

Likvidace

Nepoužitý výrobek uložte do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu. Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Přepravní pokyny – není zbožím nebezpečným pro přepravu.

Bezpečnostní list výrobku k dostání u prodejce.

Balení

obj. číslo: 2700001 Betomix XP hnědý BULDOK 1 kg
obj. číslo: 2700003 Betomix XP hnědý BULDOK 5 kg
obj. číslo: 2700004 Betomix XP hnědý BULDOK 10 kg
obj. číslo: 2700005 Betomix XP hnědý BULDOK 20 kg
obj. číslo: 2700007 Betomix XP hnědý BULDOK 50 kg

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz
info@metrum.cz