

BETOMIX XP



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

Charakteristika:

- " superplastifikační – zlepšuje zpracovatelnost
- " snižuje segregaci maltové směsi
- " významně omezuje smršťování betonových směsí
- " vodu redukující a dispergační účinek – dle dávkování až 10 % úspora vody
- " zvyšuje počáteční a konečné pevnosti v tlaku, hutnost směsi a výslednou odolnost proti vlhku a vodě
- " umožňuje zpracování za horka

Příklady použití:

- ✓ přísada do cementových směsí, opravných stěrek, betonů, malt a injektážích hmot
- ✓ určený pro podlahové vytápění, architektonické a pohledové betony
- ✓ určený pro výrobu transportbetonů, prefabrikovaných betonů, umělého kamene
- ✓ ideální pro práce realizované přímo na stavbě nebo staveništi

Technická data:

Báze:	glukonáty
Konzistence:	kapalina
Měrná hmotnost:	cca 1,03 kg/l (při 20°C)
Mísitelnost:	voda
Obsah chloridů:	< 0,1
Obsah alkálií:	< 2 % (počítáno jako Na ₂ O)
Dávkování / l:	280 ml – 500 ml / 100 kg cementu (beton) 400 ml – 800 ml / 100 kg cementu (podlahové potěry a práce za horka)
Slučitelnost:	cement – všechny druhy
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 při 40 °C:	bez BETOMIX XP 30 min. 280 ml BETOMIX XP/100 kg cementu 65 min. 420 ml BETOMIX XP/100 kg cementu 110 min.
Trvanlivost:	12 měsíců od data výroby
Skladovatelnost:	+5°C ÷ 25°C (v originálních obalech – chraňte před mrazem, vlhkem a přímým UV zářením)
Barva:	hnědá

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.

BETOMIX XP**Příklady směsí:**

	standardní směs	plastifikovaná směs	ekonomická směs
písek	660 kg	660 kg	680 kg
cement (CEM1)	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

Upozornění:

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

Čištění:

Použité nářadí nutno po aplikaci umýt vodou.

Bezpečnost:

Používejte ochranné pracovní rukavice. Při práci dodržujte standardní hygienická opatření platná pro práci s chemikáliemi. Bezpečnostní list výrobku k dodání u prodejce.

Balení:

obj. číslo	obsah	kusů na paletě	poznámka
2700001	1 l	432	PE láhve a kanystry
2700002	3 l	108	
2700003	5 l	96	
2700004	10 l	48	
2700005	20 l	15	
volně	1000 kg	kontejner	

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 na vytípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.