

**Charakteristika**

Malplast Mix je provzdušňovací plastifikátor do cementových zdících malt a omítek míchaných na stavbě. Zlepšuje zpracovatelnost, přilnavost k podkladu, usnadňuje nanášení a hlazení čerstvé malty. Nahrazuje vápno ve vápenocementových maltách. Chrání čerstvou zdící maltu před působením mrazu až do teploty -2 °C. Zvyšuje kvalitu a trvanlivost vytvrdlé malty. Snižuje materiálové náklady plynoucí ze snížení až vyloučení dávky vápna a většího objemu hotové malty (až o 20 %). Neobsahuje chloridy, a proto nekoroduje ocelovou výztuž.

**Vlastnosti**

- vytváří vysoce stabilní vzduchové mikrobubliny
- svým stabilizačním a plastifikačním účinkem dokáže zcela nahradit vápno ve vápenocementových maltách
- umožňuje použít širší frakce písků
- snižuje množství záměsové vody ve směsi
- omezuje praskání malty
- zlepšuje soudržnost zatvrdlé malty s podkladem
- zvyšuje odolnost vůči povětrnosti, mrazu a vodorozpustným solím
- zvyšuje prodyšnost, eliminuje projevy vztlínající vlhkosti, výkvětů a růst plísní
- zlepšuje tepelně izolační vlastnosti

**Hlavní oblasti použití**

- jako plnohodnotná náhrada vápna ve vápenocementových maltách
- míchání zdících malt
- vnitřních a venkovních omítek (jádrových i finálních)
- malt, které mají odolávat povětrnosti nebo odvádět vlhkost
- malt na spárování zdiva

Pro zednické práce za nízkých teplot v zimním období je určen MALPLAST MIX WINTER.

**Aplikace**

Důležitý je výběr materiálů a správné složení malty s ohledem na stav podkladu a úroveň expozice. Použitý písek musí být prostý jílových částic, velikost zrna se volí dle typu malty. MALPLAST MIX se do směsi přidává společně s částí záměsové vody nebo ihned po ní. Po dokonalém promíchání všech složek upravte konzistenci přidávkou vody. Plastifikační účinek přísady je třeba plně využít ke snížení dávky vody. Nemíchejte s jinými přísadami. V případě potřeby tyto dávkujte odděleně po přísadě MALPLAST MIX. Upozornění: Při používání přísady je třeba dodržovat platné technické normy (ČSN EN 998-1, ČSN EN 998-2 aj.).

**Dávkování**

75 ml až 150 ml na 25 kg pojiva (cement a vápno).

**Zdraví a bezpečnost**

Dle platné legislativy přípravek není klasifikován jako nebezpečný. Může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití. Při práci se vyhněte styku s pokožkou nebo očima a používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

**Skladování a záruční doba**

Skladujte v originálním uzavřeném obalu při teplotě +5 °C až +30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. V případě zmrznutí nechejte rozmraznout a řádně promíchejte. Při správném skladování je záruční doba 24 měsíců od data výroby.

## **Balení**

1 l, 3 l, a 5 l

## **Technická pomoc**

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

*Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového technického listu. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.*