

Charakteristika

Malplast Mix winter je bezchloridový provzdušňovací plastifikátor cementových malt a potěrů pro zimní období. Je určen pro portlandské a směsné cementy. Zlepšuje zpracovatelnost, usnadňuje nanášení a umožňuje nahradit vápno ve vápenocementových maltách. Současně chrání čerstvou maltu nebo potěr před působením mrazu a umožňuje provádět stavební práce v zimním období.

Vlastnosti a výhody

- snižuje náklady na pracovní sílu a materiál (až o 20%)
- snižuje dávku záměsové vody až o 35 %
- zlepšuje zpracovatelnost a soudržnost, zvyšuje přilnavost k podkladu a usnadňuje nanášení
- chrání čerstvou maltu až do teploty -10°C
- zvyšuje konečné pevnosti za nízkých teplot
- zlepšuje soudržnost zatvrdlé malty s podkladem
- zvyšuje trvanlivost a odolnost vůči vodorozpuštěným solím, mrazu a povětrnostním vlivům
- chrání proti korozi

Hlavní oblasti použití

Malplast Mix winter je vhodný pro všechny druhy cementových malt a potěrů míchaných přímo na staveništi:

- zdění a omítání
- pokládka zavlhklých podlahových potěrů
- spárování a vysprávky zdiva, kamene a betonu

Aplikace

Malplast Mix winter se do směsi přidává zředěný záměsovou vodou nebo ihned po ní. Směs se důkladně promíchá. Plastifikační účinek přísady je třeba plně využít ke snížení dávky vody. Nesmí se dávkovat do suchého cementu nebo jiné vstupní složky! V případě suchých maltových směsí se hmota připraví podle návodu výrobce, použije se ale menší množství vody. Přísada se přidá na konec a směs se krátce promíchá. Nemíchejte Malplast Mix winter s jinými přísadami.

Upozornění: Při používání přísady je třeba dodržovat platné technické normy. V zimním období je vhodné používat vyšší obsah cementu ve směsi (poměr cementu s pískem max. 1:5) a co nejmenší množství záměsové vody. Doporučujeme používat portlandské cementy vyšších pevnostních tříd. Složky použité k přípravě směsi nesmí být zmrzlé. Teplota směsi a podkladu při nanášení musí být min. +5 °C. Malta musí být co nejvíce kompaktní. Čerstvá směs se po zpracování musí zakrýt tepelně-izolační plachtou (nebo jinak tepelně ošetřovat), aby se její teplota udržovala nad bodem mrazu po dobu, než dosáhne minimální požadované pevnosti (cca 1-3 dny) nebo než teplota vzduchu vystoupí nad bod mrazu.

Dávkování:

Do -5 °C: 0,25 litru přísady na 25 kg cementu.

Do -10 °C: 0,5 litru přísady na 25 kg cementu.

Při použití do suchých cementových malt je dávkování třeba vždy předem vyzkoušet, obvykle se dává 0,1 litru přísady na 40 kg suché směsi.

Malplast Mix winter se nesmí předávkovat, protože to bude mít negativní vliv na výsledné pevnosti

Zdraví a bezpečnost

Při práci se vyhněte styku s pokožkou nebo očima a používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Při zasažení očí či kůže důkladně opláchněte vodou, popřípadě vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Skladování a záruční doba

Skladujte v originálním uzavřeném obalu při teplotě 0°C až +30°C. Chraňte před extrémními teplotami a přímým slunečním zářením. Při správném skladování je záruční doba 24 měsíců od data výroby.

Balení

1 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.