

CH400 Příklad do malt

Provzdušňující přísada k zušlechťení betonových a maltových směsí



Použití: Příklad **CH400** se používá pro přípravu zušlechťené malty přímo na stavbách. Umožňuje přípravu tepelně izolační omítky, částečně nahrazuje sanační omítky. Díky tvorbě tzv. účinného vzduchu v maltové směsi (vytváří se vzduchové póry o průměru 10–300 μm), dochází ke zlepšení zpracovatelnosti a zvýšení odolnosti zatvrdlé malty proti mrazu a vodorozpustným solím. Ušetří až 20 % materiálu a umožňuje snížit nebo vyloučit dávku vápna.

Vlastnosti:

- zlepšuje zpracovatelnost a přilnavost malty k podkladu,
- výrazně usnadňuje nahazování, natahování a hlazení malty,
- zvyšuje prodyšnost omítek a usnadňuje odvádění vlhkosti z vlhkého zdiva,
- zlepšuje tepelně izolační vlastnosti, částečně nahrazuje sanační omítky,
- snižuje sklon k vytváření trhlin v důsledku prudkých tepelných změn,
- snižuje náklady na materiál až o 20 % náhradou objemu vzduchem.

Dávkování a postup práce: Příklad se přidává do záměsové vody nebo zvlhčené směsi, rozsah dávkování je 0,10–0,60 l / 25 kg cementu. Konkrétní dávku je třeba stanovit na základě zkoušky a požadovaného efektu, doporučená dávka je 0,20 l / 25 kg cementu. Pro ideální působení přísady v připravované směsi míchejte v míchačce po posledním přidání do míchačky ještě cca 5–10 min. pro dosažení požadovaného provzdušnění. Při míchání opakovaných výrobních dávek malty používejte stále stejné objemy malty, přísady a stejnou dobu míchání. V opačném případě může docházet k nestejně kvalitě hotové maltové směsi.

UPOZORNĚNÍ: Příklad nikdy nepřidávejte do suchého cementu nebo suché betonové a maltové směsi. Nepřekračujte doporučené dávkování, vyšší dávky mohou způsobit trvalé znehodnocení betonové směsi. Případné nejasnosti v dávkování konzultujte s výrobcem.

Orientační tabulka dávkování přísady:

množství cementu nebo hotové betonové nebo maltové směsi	Příklad do malt	
	doporučená dávka	max. dávka
1 lopata cementu	20 ml / lopatu cem.	60 ml / lopatu cem.
25 kg hotové betonové směsi	50–100 ml / 25 kg	

Pozn.: víčko 1l láhve = 10 ml; víčko 5l kanystru = 15 ml.

Vlastnosti výrobku

druh přísady	příklad do malt s plastifikačním, stabilizačním a zpomalovacím účinkem
č. certifikátu	060-019530 TZÚS řízení výroby dle ČSN ISO 9001
vzhled	slabě zakalená žlutohnědá homogenní kapalina
hustota	1150 \pm 30 kg/m ³
sušina	34 \pm 2 hm. %
pH	9–11
maximální obsah chloridů:	0,1 % hm.
maximální obsah alkálií:	8 % ekv. Na ₂ O

CH400 Příklad do malt

**Provzdušňující přísada k zušlechťování betonových
a maltových směsí**



Skladování: Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených plastových obalech při teplotách +5 až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv v suchých skladech. Při skladování je třeba výrobek chránit před silným zahřáním a před mrazem. Skladovatelnost 24 měsíců od data výroby při dodržení uvedených podmínek skladování.

Upozornění:

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

Balení: 1 a 5 l

Datum revize 17. 7. 2023

CE

ISO 9001

ISO 14001