

**CH400 Prísada do malt /****CH400 Prísada do mált**

Prevzdušňujúca prísada na zušľachtenie betónových a maltových zmesí

**POUŽITIE**

Prísada CH400 sa používa na prípravu zušľachtenej malty priamo na stavbách. Umožňuje prípravu tepelnoizolačnej omietky, čiastočne nahrádza sanačné omietky. Vďaka tvorbe tzv. účinného vzduchu v maltovej zmesi (vytvárajú sa vzduchové póry s priemerom 10–300 µm), dochádza k zlepšeniu spracovateľnosti a zvýšeniu odolnosti zatvrdnutej malty proti mrazu a vodorozpustným soľam. Ušetrí až 20% materiálu a umožňuje znížiť alebo vylúčiť dávku vápna.

**VLASTNOSTI**

- zlepšuje spracovateľnosť a príľnavosť malty k podkladu,
- výrazne uľahčuje nahadzovanie, naťahovanie a hľadanie malty,
- zvyšuje priedušnosť omietok a uľahčuje odvádzanie vlhkosti z vlhkého muriva,
- zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti, čiastočne nahrádza sanačné omietky,
- znižuje sklon k vytváraniu trhlin v dôsledku prudkých tepelných zmien,
- znižuje náklady na materiál až o 20 % náhradou objemu vzduchom.

**DÁVKOVANIE A POSTUP PRÁCE**

Prísada sa pridáva do zámesovej vody alebo do zvlhčenej zmesi, rozsah dávkovania je 0,10–0,60 l / 25 kg cementu. Konkrétnu dávku je potrebné stanoviť na základe skúšky a požadovaného efektu, odporúčaná dávka je 0,20 l / 25 kg cementu. Pre ideálne pôsobenie prísady v pripravovanej zmesi miešajte v miešačke po poslednom prídavku do miešačky ešte cca 5–10 min. na dosiahnutie požadovaného prevzdušnenia. Pri miešaní opakovaných výrobných dávok malty používajte stále rovnaké objemy malty, prísady a rovnakú dobu miešania. V opačnom prípade môže dochádzať k nerovnomernej kvalite hotovej maltovej zmesi.

**UPOZORNENIE**

Prísadu nikdy nepridávajte do suchého cementu alebo suchej betónovej alebo maltovej zmesi. Neprekračujte odporúčané dávkovanie, vyššie dávky môžu spôsobiť trvalé znehodnotenie betónovej zmesi. Prípadné nejasnosti v dávkovaní konzultujte s výrobcom.

**Orientačná tabuľka dávkovania prísady:**

| množstvo cementu alebo hotovej betónovej alebo maltovej zmesi | Dávka prísady do mált |                     |
|---|-----------------------|---------------------|
|   | odporúčaná dávka      | max. dávka          |
| 1 lopata cementu  | 20 ml / lopatu cem.   | 60 ml / lopatu cem. |
| 25 kg hotovej betónovej zmesi                                 | 50–100 ml / 25 kg     |                     |

Pozn.: obsah viečka 1l fľaše = 10 ml; obsah viečka 5l kanistra = 15 ml.

**VLASTNOSTI VÝROBKU**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| druh prísady               | prísada do mált s plastifikačným, stabilizačným a spomaľovacím účinkom |
| č. certifikátu             | 060-019530 TZÚS riadenia výroby podľa ČSN ISO 9001                     |
| vzhľad                     | slabo zakalená žltohnedá homogénna kvapalina                           |
| hustota                    | 1150 ± 30 kg/m <sup>3</sup>  |
| sušina                     | 34 ± 2 hm. %   |
| pH                         | 9–11   |
| maximálny obsah chloridov: | 0,1 % hm.  |
| maximálny obsah alkálií:   | 8 % ekv. Na <sub>2</sub> O   |



**CH400 Přísada do malt /****CH400 Přísada do mált**

Prevzdušňujúca prísada na zušľachtenie betónových  
a maltových zmesí

**SKLADOVANIE**

Skladovať a prepravovať v pôvodných dokonale uzavretých obaloch pri teplote +5 °C až +30 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých skladoch. Chráňte pred silným zahriatím a pred mrazom.

**ZÁRUČNÁ DOBA/ SKLADOVATEĽNOSŤ**

24 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní uvedených podmienok skladovania.

**BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA**

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk))

**UPOZORNENIE**

Výrobca resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

**BALENIE**

1 l a 5 l

Dátum revízie: 28.07.2023 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

**ISO 9001****ISO 14001**