

Centripor-Murapor

Prísady pro výrobu transportních malt

Pokyny pro zpracování

Obecné

Výrobou transportních malt se zabývají především výrobci transportbetonu, kteří z centrálně položených betonáren zajišťují plošné pokrytí potřeb zákazníků. Na betonárnách jsou zpravidla k dispozici všechny potřebné suroviny pro výrobu malt. Přitom okruh odběratelů je prakticky totožný se stávajícími odběrateli transportbetonu.

Nároky kladené v praxi na čerstvou maltu jsou:

Doba zpracovatelnosti (36 – 48 hod.) umožňující dobrou návaznost stavebních prací. Přínavost malty na zdivo a to především ve zdící spáře, jakož i dobrá soudržnost, plasticita a jemnost malty. Vedle toho je třeba omezit nadměrné vysychání malty v nádobách.

Výroba transportních malt

Vzhledem ke značným rozdílům mezi regiony, je v první řadě třeba pro stávající výchozí suroviny zvolit odpovídající druh přísady, bez níž je výroba transportních malt prakticky nemožná.

Nároky kladené na přísady jsou :

Zajištění neměnných vlastností malty během celé doby zpracovatelnosti (zpravidla 36–48 hodin), zamezení nadměrného vysychání malty, zajištění dobré soudržnosti a plasticity malty.

Vzhledem k rozdílným nárokům na vlastnosti malt, nabízí MC dva odlišné systémy.

1. Murapor-Kombi jednokomponentní systém

Zahrnuje v sobě provzdušňující, stabilizační a retardující složky, tedy vše potřebné k výrobě transportní malty. **Murapor-Kombi** umožňuje jednoduché a spolehlivé dávkování a to buď přímo do míchačky nebo v určitých případech do

autodomíchávače, kdy není nutné následně vymývatí míchačky. Používá se pro výrobu běžných zdících a omítkových malt.

2. Centripor dvoukomponentní systém

První komponent **Centripor TFM** obsahuje provzdušňující a stabilizující substance, zajišťující dobrou zpracovatelnost malty.

Druhý komponent **Centripor-Retard** umožňuje individuální nastavení doby zpracovatelnosti, tedy retardaci. V praxi obvyklá je doba 36 – 48 hodin.

Dávkování probíhá pomocí dvou oddělených dávkovačů a to přímo do míchačky nebo do autodomíchávače.

Dvoukomponentní systém **Centripor** umožňuje individuální nastavení obsahu vzduchových pórů a retardace, a tím reagovat na kolísající kvalitu výchozích materiálů a změny počasí. Používá se pro výrobu běžných zdících malt a především pro omítkové a lehčené malty.

Certrament-Stabi

Speciální stabilizátor doplňující stávající systémy při výrobě lehčených izolačních malt. Zlepšuje schopnost malty zadržet vodu a stabilizuje vzduchové póry. Dodává se ve formě práškové i jako tekutina.

Lehčená malta je při použití odpovídajícího lehčeného kameniva zhotovitelná i jako tepelně-izolační malta (objemová hmotnost < 1000 kg/m³) a používá se pro zdění z lehčených tvárnic.

Výrobky **Murapor** a **Centripor** umožňují přizpůsobení se regionálním odlišnostem týkajícím se cementů, písků atd. a tím i zkvalitnění výroby.

Forma dodávky : sud , 1000 kg kontejner – vratný obal

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RP/T-KJ

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2007. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.

