

MasterCast 550

Prášková rozpínavá přísada pro maltu a beton.

POUŽITÍ

- MasterCast 550 se používá pro rozpínavé malty a rozpínavé betony pro výplně prostorů.
- Příklad odpovídá normě pro přísady do betonu EN 934-2.

PŮSOBENÍ

- MasterCast 550 dosahuje rozpínavého účinku tvořením mikropórů. Tím se u maltových a betonových směsí kompenzuje přirozené smršťování. Zpravidla dochází k lehkému zvětšení objemu. Díky regulovanému rozpínání pod mírným tlakem nedochází k deformaci bednění.
- MasterCast 550 zlepšuje tekutost a vazkost betonu. Omezuje sklon k odměšování.
- Díky tvorbě mikropórů zvyšuje odolnost betonu proti mrazu a posypovým solím.
- Lze očekávat větší nebo mírné zpomalení tuhnutí směsi do betonu či malty v závislosti na složení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

vzhled	světle hnědý prášek
násypná hmotnost	0,95 g/cm ³
pH (5 % roztok)	12,0 ± 1,0
obsah chloridů	≤ 0,1 %

DÁVKOVÁNÍ

- Účinné dávkování obecně je mezi 0,2–2,0 % na kg cementu.
- Konkrétní dávkování je závislé na požadované zpracovatelnosti.
- Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN 732 400 nebo ČSN EN 206+A2.

ZPRACOVÁNÍ

- MasterCast 550 se přidává do hotové směsi a důkladně se promíchá.
- Při použití míchacího jádra s intenzivním účinkem lze přísadu přidat hned na začátku míchání.
- V každém případě je nutné zajistit potřebnou dobu míchání.
- V případě delší doby zpracování je třeba zamíchat do směsi před uložením betonu nebo malty do bednění.

BALENÍ

- 0,5 kg balíčky
- 25 kg kartony

SKLADOVÁNÍ

- Při obvyklém skladování (uzavřené, +20 °C) zaručuje výrobce trvanlivost min. 1 rok.
- Balíčky skladovat pečlivě uzavřené v suchu!

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/cs-cz

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.com.
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.