

MasterMatrix UW 420

Přísada pro betonování pod vodou. Přísada odpovídá normě pro přísady do betonu EN 934–2.

POUŽITÍ

- MasterMatrix UW 420 se používá pro stavby betonované pod vodou pomocí běžných technických prostředků bez nebezpečí následné eroze.
- Umožňuje betonování přímo volným pádem do vody bez odměšení nebo vymytí cementu.
- Vhodný pro železový beton.

PŮSOBENÍ

- MasterMatrix UW 420 podstatně zvyšuje vnitřní soudržnost betonu a tím se zabraňuje vymývání cementu a jemných částic.
- Zvolené kombinace působících složek zabraňují zvýšení množství vzduchových pórů snižujících pevnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

násypná hmotnost	cca 0,9 g/cm ³
vzhled	světle šedý prášek
obsah chloridů	≤ 0,1 %
obsah alkálií	< 4,0 %

DÁVKOVÁNÍ

Dávkování se řídí podle složení betonové směsi a předpokládaných podmínek.

Všeobecně se doporučuje dávkování 0,1–1,5 % z hmotnosti cementu.

Maximální dávkování: 15 g/kg cementu.

Před použitím je nutné provést průkazní zkoušky.

ZPRACOVÁNÍ

MasterMatrix UW 420 se doporučuje dávkovat na betonárně do míchačky.

Optimální způsob je přidat přísadu po dávkování kameniva před zamícháním cementu (zabránění tvorbě žmolků) a cca 30 vteřin promíchat.

Potřebná konzistence se zajistí plastifikační nebo superplastifikační přísadou (nejlépe MasterRheobuild 2040).

BALENÍ

Papírový pytel 25 kg nebo 20 kg dle stavu na skladě

SKLADOVÁNÍ

Skladovat v suchu, aby se netvořily hrudky.

Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobce trvanlivost min. 1 rok.

Nesmí zvlhnout!

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.cs-cz.

Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.