

Technický list č.: 637

Unterwassercompound – UWC

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

Použití

- Unterwassercompound – UWC se používá pro stavby betonované pod vodou pomocí běžných technických prostředků bez nebezpečí následné eroze.
- Umožňuje betonování přímo volným pádem do vody bez odmišení nebo vymytí cementu.
- Vhodný pro železový beton.

Působení

- Unterwassercompound – UWC podstatně zvyšuje vnitřní soudržnost betonu a tím se zabráňuje 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 °C
obsah alkálií	< 4,0 %

Dávkování

Dávkování se řídí podle složení betonové směsi a předpokládaných podmínek.

Všeobecně se doporučuje dávkování 0,8–1,5 % z hmotnosti cementu.

Maximální dávkování: 15 g/kg cementu.

Před použitím je nutné provést průkazní zkoušky.

Zpracování

Unterwassercompound – UWC 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 **RHEOBUILDEM 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 opatření

Nevylévat do kanalizace! Při práci s produktem používat pracovní oděv a při přesypávání ochranné brýle a roušku. Při potřísnění kůže důkladně omýt vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachovat několik minut pod proudem vody a vyhledat lékaře. Při požití nevyvolávat zvracení a urychleně vyhledat lékaře. Další podrobné údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání.

Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

Dodatek: Údaje v tomto technickém listě vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k různým vlivům při použití našich produktů není zpracovatel osvobozen od příslušného odzkoušení. Právně závazná garance jistých vlastností pro konkrétní případ použití není z tohoto technického listu vyvoditelná. Vstupní suroviny a produkty z nich vyrobené podléhají přísné podnikové kontrole. Všechny uvedené údaje jsou platné při běžných aplikacích. Záruku na kvalitu produktů lze převzít pouze v rámci dodacích a prodejních podmínek, ale ne za skladování a další zpracování. Při řešení zvláštních úkolů Vám jsou k dispozici dlouholeté zkušenosti naší laboratoře a technického oddělení.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
F. V. Veselého 2760/7, 193 00 Praha 9
Hala D2
tel.: +420 226 212 050
fax: +420 226 212 071
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Severní a Střední Čechy (Praha),
Jižní a Západní Čechy**
724 102 492

Sídlo společnosti:
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112

**Severovýchodní a Východní Čechy,
Morava**
721 732 856

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: červen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.