



BP AKTIV 40 (BE)

Bezchloridový urychlovač tvrdnutí podle DIN EN 934-2

OBLASTI POUŽITÍ

PB AKTIV 40(BE) je inovativní urychlovač tvrdnutí speciálně vyvinutý pro optimalizaci vývoje počáteční pevnosti betonů.

PPB AKTIV 40 (BE) podporuje proces hydratace při nízkých teplotách okolí a tvrdnutí je vhodný zejména pro betony, u nichž je pro úspěch stavby rozhodující brzký vývoj pevnosti.

Typicky se jedná o následující oblasti použití:

- Hotová betonová směs
- Betony, které se pokládají metodou skluzného tvarování
- Prefabrikované díly
- Betonové zboží
- Průmyslové podlahy
-

Kromě urychleného tvrdnutí betonu zlepšuje PB AKTIV 40 (BE) také konečnou pevnost betonu a umožňuje tak v souhrnu následující výhody:

- Urychlený vývoj raných pevností i při nízkých teplotách okolí a vytvrzování
- Zkrácení doby odizolování
- Efektivnější opakované použití bednění
- Rychlejší postup výstavby
- Produktivnější časy cyklů/výrobních cyklů v závodech na výrobu prefabrikátů a betonových výrobků
- Dřívější únosnost/nosnost betonu
- Snížení tepelného zpracování
- Zlepšená spotřeba energie
- Snížení nákladů
- Flexibilní možnosti přizpůsobení výrobní kapacity

EFEKTIVNÍ

PB AKTIV 40 (BE) urychluje cementu hydrataci a způsobuje rychlejší tuhnutí Zvyšuje betonu. se počáteční a konečná pevnost.

ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY

Urychlovač tvrdnutí betonu podle ČSN EN 934-2:T 7, všeobecné schválení stavebního úřadu Z-3.25-2138. Povoleno pro beton podle ČSN EN 206-1 ve spojení s ČSN EN 1045-2.

Při venkovních teplotách nižších než +5 °C se použijí známá zimní stavební opatření.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotnost	homogenní
Barva	bezbarvý
Formulář	kapalina
Hustota	1,43 ± 0,03 g/cm ³
Hodnota pH	5,5 ± 1
Obsah chloridů	< 0,10 M.-%
Obsah alkálií jako ekvivalent Na ₂ O	< 0,5 M.-%
Zpracovatelnost	od -15 °C
Odolnost	přibližně 1 rok
Úložiště	V uzavřených nádobách při teplotě od -15 °C do +25 °C. Chraňte před silným slunečním zářením.



BETONCHEMIF
BETONU TO NEJLEPŠÍ

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené rozmezí dávkování 0,5 - 2,0 % hm. cementu; odpovídá 3 - 14 ml na kg cementu.

Betony, které nemusí splňovat požadavky normy EN 206-1 ve spojení s DIN 1045-2, lze dávkovat i vyšší. Zde je doporučené dávkování v rozmezí 0,5 - 4,0 % hmot. cementu, což odpovídá 3 - 28 ml na kg cementu.

ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ

Do hotové směsi by měl být přidán PB AKTIV 40(BE).

Doba míchání musí odpovídat požadavkům na míchání betonu, které jsou uvedeny v normách DIN EN 206-1 a DIN 1045-2.

VÁZÁNÍ VELIKOSTI

- 30 l kanistr
- 200 l sud
- Kontejner o objemu 1000 l

POZNÁMKY

Technický list popisuje možnosti zpracování a aplikace a typické způsoby působení za normálních podmínek.

Tyto poznámky však v žádném případě nezaručují vlastnosti a nejsou úplným návodem k použití, protože my jako výrobce popisovaného výrobku nemáme žádný vliv na následné zpracování a použití v kombinaci s jinými stavebními materiály. Z tohoto ani z ústního poradenství tedy nevyplyvá odpovědnost, právní nárok nebo záruka výsledku.

Vzhledem k neustálému dalšímu vývoji platí technický list s výhradou a v nejnovější verzi, kterou si u nás můžete kdykoli vyžádat. Kromě toho platí nejnovější verze našich Všeobecných obchodních podmínek.

Stav: 11.10.2022



PŘED POUŽITÍM ADITIVA JE NUTNÉ PROVÉST TESTY VHODNOSTI NEBO POČÁTEČNÍ TESTY.