



Technický list

CEM II/A-LL 32,5 R

Portlandský vápencový cement

Složení:

Portlandský vápencový cement SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R je hydraulické pojivo podle DIN EN 197-1.

Hlavními složkami SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R jsou portlandský cementový slínek a vybraný vysoce čistý vápenec. Síran vápenatý se také přidává jako regulátor tuhnutí.

Přísná kontrola výroby v průběhu celého výrobního procesu zajišťuje stálou kvalitu na vysoké úrovni.

Vlastnosti:

Přednosti SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R jsou především v oblasti čerstvého betonu.

Čerstvý beton dobře drží pohromadě, je vláčný, a proto se lépe zpracovává a pumpuje. Dobrá schopnost zadržování vody snižuje krvácení čerstvého betonu.

To vede ke zlepšení povrchové úpravy pohledových betonových povrchů.

SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R má nízký obsah chromanů. Přidáním chromátového redukčního činidla je obsah ve vodě rozpustného chromu VI < 2 ppm.

Použití:

Portlandský vápencový cement SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R lze použít k výrobě všech druhů betonu podle DIN EN 206-1/DIN 1045-2.

SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R je schválen také pro beton s vysokou odolností proti mrazu a posypové soli.

Preferované oblasti použití SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R jsou následující: Průmysl
transportbetonu Beton

vyrobený s SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R zůstává zpracovatelný a zhutnitelný po relativně dlouhou dobu.

potěry

Potěrová malta vyrobená s SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R je velmi dobře dopravitelná, je velmi kompaktní, snadno se vyhlazuje a nemá tendenci vylučovat vodu.

Přísady do betonu:

Přidávání přísad do betonu je povoleno podle DIN EN 206-1/DIN 1045-2, pokud splňují příslušné předpisy nebo je k dispozici všeobecné schválení stavebního dozoru. Schválené přísady do betonu lze použít pouze za podmínek uvedených v oznámení o schválení.

Při výrobě předpjatého betonu podle DIN 1045-1 s přímým lepením lze jako přísady do betonu používat pouze popílek a křemičitý úlet nebo inertní horninový prášek podle DIN EN 12620 a pigmenty s prokázanou nezávadností na předpínací oceli.

Při přidávání přísad do betonu je nutná počáteční zkouška podle DIN EN 206-1/DIN 1045-2.

Příměsi do betonu:

Přidávání přísad do betonu je povoleno podle DIN EN 206-1/DIN 1045-2, pokud splňují příslušné předpisy nebo mají všeobecné schválení stavebního dozoru a jsou používány za podmínek uvedených ve schválení.

Při přidávání přísad do betonu je nutná počáteční zkouška podle DIN EN 206-1/DIN 1045-2.



Technický list

CEM II/A-LL 32,5 R

Portlandský vápencový cement

Sledování kvality:

Portlandský vápencový cement SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R podléhá přísné kontrole kvality a internímu monitorování v našich továrních laboratořích a je externě monitorován společností VDZ Service GmbH.

Dodavatelé:

Allmendingen, Bernburg, Mergelstetten

Dodávka:

Volně uložené v silozu a zabalené v pytlích (Allmendingen) o obsahu 25 kg

Úložný prostor:

Portlandský vápencový cement SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R skladujte na suchém místě a chraňte před vlhkostí.

Skladovatelnost:

Portlandský vápencový cement SCHWENK CEM II/A-LL 32,5 R má nízký obsah chromanů po dobu nejméně 2 měsíců od data dodání, je-li skladován volně ložený a v pytlích po dobu nejméně 6 měsíců od data výroby, je-li řádně skladován v suchu.

Citovaná nařízení:

EN 197-1	cement Část 1: Složení, požadavky, kritéria shody běžného cementu
EN 206-1	beton Část 1: Specifikace, charakteristiky, výroba a shoda
DIN 1045-1, 2	Konstrukce z betonu, železobetonu a předpjatého betonu Část 1: Návrh a konstrukce Část 2: Tuhnutí betonu, vlastnosti, výroba a Shoda; Aplikační pravidla pro DIN EN 206-1
EN 12620	kameniva do betonu

Technické poradenství:

Naše stavební poradenství vám poskytne informace o všech otázkách souvisejících s aplikací.

Ulm Telefon +49 731 9341-123 | Fax +49 731 9341-398
Bernburg Tel. +49 3471 358-500 | Fax +49 3471 358-516
e-mailem info.bauberatung@Schwenk.de

Obchodní kancelář:

Ulm Telefon +49 731 9341-181 | Fax: +49 731 9341-396 Tel.
Bernburg +49 3471 358-500 | Fax: +49 3471 358-516 Tel. +49 9353
Karlstadt 797-451 | Fax: +49 9353 797-499