

PRODUKTEGENSKABER

- Amorf / puzzolan
- Lys-tonet suspension / pudder
- Forbedrer beton-homogeniteten
- Øger betondensiteten
- Minsker kloridmigrationen
- Øger den kemiske modstand
- Forbedrer slidstyrken
- God miljøkompatibilitet

ANVENDELSESOMRÅDER

- Præfabrikerede betonenheder
- Højtydende beton til energi- og spildevandsindustrien
- Højstyrkebeton
- Beton med høj modstandsdygtighed over for kemikalier
- Betonrør
- Sprøjtebeton
- Beton tagsten

ANSØGNINGSRÅD

Centrilit NC II (nanocrystallizer) er et puzzolanbetonadditiv baseret på amorf aluminosilikat. Det indeholder et syntetisk fremstillet materiale, ikke et industrielt biprodukt. Ud over en høj ensartethed sikres også en langsigtet tilgængelighed.

Partikelstørrelsen er væsentligt mindre end partikelstørrelsen af cement. Partiklerne fylder afhængigt af dispersionsgraden mere eller mindre fuldstændigt de fine hulrum i den hærdede cementpasta. Ikke kun betonstyrken, men også betondensiteten øges af puzzolanen. Kloridvandringen reduceres, modstanden mod skadelige stoffer forbedres og betonens holdbarhed øges generelt.

Centrilit NC II muliggør fremstilling af meget homogen beton. På den måde kan overfladekvaliteten optimeres. En lystonet, æstetisk betonoverflade kan opnås.

Centrilit NC II fås som en 50 % suspension (opslæmning) eller som fint pulver. Det er tilrådeligt at omrøre eller recirkulere suspensionen dagligt for at forhindre sedimentering. Det kan hurtigt blandes ind i betonen.

De relevante forskrifter for fremstilling, forarbejdning og hærkning af beton og armeret beton skal overholdes. De nødvendige egnethedstest skal udføres.

Detaljer om anvendelse af Centrilit NC II som betonadditiv type 2 se „Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung“ Z-3.35-2143, som kan leveres på forespørgsel.

For yderligere information, ring venligst til vores beton-teknologi konsulent-service.

Af hensyn til vores miljø bedes du tømme pakkerne fuldstændigt. Udskiftningsbeholdere skal være lukkede og beskyttet mod forurenende stoffer. Vi kan kun tage imod helt tømte containere. Bemærk venligst vores anbefalinger i informationsbladet "MC-Bortskaffelseskoncept for fuldstændig tømt transport- og salgspakke". På forespørgsel sender vi dig gerne de nødvendige oplysninger.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	1,45	± 0,02 kg/dm ³
Tørstofindhold	Dimensioner-	ca. 50	
	%		
Tilføjelsesmængde	%	≤ 22	pulver

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Betegnelse på betontilsætning	Centrilit NC II Suspension
Farvenuance	beige
Form	væske
Bemyndiget organ	Kiwa GmbH MPA Berlin-Brandenburg
Opbevaring	OBS: Rør eller pump suspensionen dagligt, kan opbevares i 6 måneder.
Leveringsform	200 kg tønde 1.000 kg container
Farvekode på etiket	lysegrå

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BZM10

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019017]