

Neutralac SL20, SL25 og SL35

Flydende Hydratkalk

Fremstilling Neutralac SL20, SL25 og SL35 er flydende produkter med forskellige indhold af Hydratkalk, hvor tallene refererer til mængden af tørstof i produktet. Slurrien fremstilles på basis af Hydratkalk, som igen er baseret på Letbrændt Faxe Kalk.

Den brændte kalk læskes med et overskud af vand, hvorved der dannes en opslæmning af Hydratkalk. Vægten af Hydratkalken udgør hhv. 20, 25 eller 35 % af den samlede vægt af opslæmningen.

Produktet bør holdes under stadig omrøring, ellers vil partiklerne bundfælde.

Analysedata Kalk er et naturprodukt, hvis sammensætning varierer inden for visse grænser. Samtlige analysedata skal derfor betragtes som retningsgivende.

Kemisk analyse	Slurryproduktet	s
	Tørstofindholdet kan enten være 20 %, 25 % eller 35 %	2,0 %
Vandindholdet (H ₂ O) kan enten være 80 %, 75 % eller 65 %	2,0 %	

Fysiske egenskaber

Viskositet Viskositeten er afhængig af tørstofindholdet, men vil altid være max. 2.000 mPa·s (eksempelvis er viskositet < 300 mPa·s ved et tørstofindhold på 20 % og 20 °C)

Rumvægt Neutralac SL20 = 1,12 tons/m³ ved 20°C
Neutralac SL25 = 1,16 tons/m³ ved 20 °C
Neutralac SL35 = 1,24 tons/m³ ved 20°C

Opbevaring I tank og under omrøring. Frostsikring skal etableres.

Levering Flydende i tankvogne eller i palletanke.

Forholdsregler ved brug Undgå spredning. Sørg for effektiv ventilation.
Undgå stænk og kontakt med hud og øjne. Skift straks forurenet tøj.
Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Kontaktlinser bør ikke bæres under arbejdet.

Advarsel Produktet kan forårsage alvorlig hudskade hos mennesker (alkalisk ætsning), specielt ved længere tids hudkontakt.

Anvisning Der henvises til sikkerhedsdatablad for hydratkalk slurry (www.Lhoist.dk).