

SKUMBETON

Produktblad



Produktbeskrivelse

NFM Skumbeton er en sammensætning af cement, skummidler, et additiv, der gør den flydende, og vand. Konceptet er vandreduceret for at give minimal tørretid. I produktet findes der små jævnt fordelte skumbobler, som genereres af en skumgenerator. Skummet sprøjtes ind i pumpe-slangen ved udlægning. NFM Skumbeton kan fås i varierende densitet fra 350-1800 kg/m³. Skumbetonens styrke varierer alt efter densitet. Lav densitet giver en let, men svag skumbeton, og en høj densitet giver en tungere, men stærkere skumbeton. Produktet kan bearbejdes med både håndværktøj og maskine. NFM Skumbeton er hovedsageligt udviklet til anvendelse indendørs, men kan også anvendes udendørs. Er ikke tilsat protein- eller kaseinprodukter. NFM Skumbeton opfylder de gældende krav til materialer mht. sundhed og sikkerhed for dansk indeklima samt kravene i henhold til hus-AMA for udjævningsmasser i Sverige.

Emissionkontrolleret

NFM Skumbeton er testet af SP i Borås gældende VOC. Produktet er registreret i BASTA, BVD og Kemrisk.

Velegnet underlag

Kontakt NFM Flytgolv AB

Anvendelsesområde

NFM Skumbeton er isolerende og kan med fordel anvendes til nivellering, når der er brug for lette, tykke fyldstoffer, f.eks. som underlag for gulvpartelmasser. Produktet er endda velegnet til varmeisolering mellem

bjælkelag og gulvvarme, stabilt fyldstof og som brand-isolering mellem ventilationsrør og lignende.

Forbehandling

Kontakt NFM Flytgolv AB

Opblanding

Opblanding sker i en specielt tilpasset pumpebil, og produktionen sker kontinuerligt på stedet med op til 60 m³/time. Alt udstyr følger med i pumpebil, og der skal kun tilsættes vand. NFM Skumbeton må kun fremstilles af godkendt og uddannet personale.

Påføring

Inden skumbetonen pumpes ind, anbefales det, at underlagets niveau afsættes, og niveauerne markeres på passende vis med NFM's "Niveaupinde". Massen pumpes ud på underlaget i baner. Hver ny bane lægges i den gamle så hurtigt som muligt. Banelængden tilpasses blandepumpens kapacitet og belægningstykkelsen. En passende banelængde er 8-12 m. Ingen indpakning eller vibration er nødvendig. Overfladen kan glattes ud med en bred spatel for at få et mere plant slutresultat.

NFM
Flytgolv AB

