

## Beschrijving

Calciumsulfaat gebaseerd, F7-C25, zelfnivellerend, hoogwaardig surface smoothing dekvloer die kan worden aangebracht in 2-20 mm dikte en zonder scheurvorming door de lage oppervlaktespanning.

## Voordelen

- Het is geschikt voor het fixeren van verstoringen van 1-20 mm.
- **Krimpt, scheurt en zwelt niet.**
- Het verspreidt zich automatisch en vormt een gladde oppervlakte.
- Geschikt voor middelmatig tot zwaar verkeer.
- **Hoge hechtsterkte.**
- Geschikt voor vloerverwarmingssystemen.

## Toepassingsgebieden

- Alle constructies worden gebruikt als nivellerende dekvloeren op de binnenvloeren onderhevig aan middelmatig en zwaar verkeer vóór de uiteindelijke coating.
- PVC, linoleum, tapijten, laminaat en laminaat worden gebruikt om een gladde ondergrond te verkrijgen, zoals parket, hout, keramisch rubber.
- In het interieur; Cementgebonden dekvloer, betonnen plaat, geprefabriceerde betonoppervlakken.

## Toepassingslimieten

Mengverhouding	5,2-5,6 L water /20 kg poeder (%26-28)
Toepassingstemperatuur	+5 °C / +30 °C
Spontane verspreidingstijd	20-30 min.
Duur van opening voor voetgangers verkeer	3 uur
Tijd vereist voor afwerking van de toplaag	24-48 uur (voor 3 mm dikte)
Toepassingsdikte	2-20 mm

## Oppervlaktevoorbereiding

- Het aan te brengen oppervlak moet schoon, droog en stevig zijn. Als er verf, gips, kalk, beton of lijmresten op de vloer zitten, dient de vloer te worden geschraapt en gereinigd. De vloer moet vrij zijn van sif en vet.
- Regionale imperfecties in de tijdzone moeten worden hersteld met de geschikte Hammerfast RM-150 Reparatiemortels.
- De vloer moet minimaal 30 minuten voor de toepassing van de Hammerfast SL-110 egalisatieplaat worden gegrond met Hammerfast Primer.

## Toepassing

- 20 kg Hammerfast SL-110 Schuurdekvloer wordt gemengd met 4,8-5,2 L schoon water met een laagtoerige mixer totdat een homogene mengsel wordt gevormd.
- De voorbereide Hammerfast SL-110 moet op het oppervlak worden geged. Geschaapt met een spaan, moet de dikte van de spetter zelf worden aangepast met een stalen spaan en moet worden doorlopen met een spijkroller.

## Technische specificaties

Kleur en uiterlijk	Crème fijne poeder
Klasse	CT
Zeefanalyse (boven 710 µm)	% 0
Buigsterkte	F7 "7N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813)
Druksterkte	C25 "25N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813)
Warmtebestendigheid	Na laatste droging -5°C/+70 °C
Brandreactieklasse	A1

## Verbruik

1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup> (voor 1 mm dikte)

## Belangrijke punten

- Voeg geen bijdragen toe die niet in de applicatie-instructies zijn vermeld.
- Het product moet binnen de potlevensduur na mengen worden gebruikt.
- Niet toepasbaar op continue natte en vochtige oppervlakken.
- Tijdens de applicatie moet de vloer worden beschermd tegen wind en directe blootstelling aan de zon en tegen bevroering.
- Niet toegepast op duurzame en losse ondergronden, zeer gladde en glanzende oppervlakken moeten worden opgeruwd.
- Niet toepasbaar in buiten- en industriële gebieden en kan niet worden achtergelaten als een eindlaag.
- De applicatiedikte moet worden bepaald rekening houdend met kenmerken zoals ruwheid, porositeit en niveaueverschillen op de grond.
- De droogtijd van het product kan seizoensgebonden variëren, dus de toepassingen moeten volledig droog worden gelegd op de Hammerfast SL-110.
- Aanvraag moet worden gedaan bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C.

## Veiligheidsmaatregelen

- Houdt uit de buurt van kinderen.
- Mag niet worden gegeten of doorgeslikt.
- Houdt uit de buurt van voedsel.
- Adem niet direct in je lichaam.
- Het kan allergieën veroorzaken.
- Was met veel water en raadpleeg een arts.
- Het wordt aanbevolen om handschoenen, een veiligheidsbril en beschermende kleding tijdens het werk te dragen.

## Opslag en houdbaarheid

Ongeopende originele verpakking, in de zonlicht en beschermd tegen vorst, kan 12 maanden worden bewaard bij temperaturen tussen +10°C en 35°C.

## Verpakking

20 kg vierlaagse kraftzakken werden te koop aangeboden.  
(1 Pallet = 60 zakken = 1200 kg / Palletafmetingen 80x120 cm, h=100 cm)

## Reiniging van gereedschap

Alle gebruikte apparaten moeten onmiddellijk na gebruik met water worden gereinigd.