

Weber.tec 932

Zelfnivellerende, waterdichte en snel afbindende vloerafwerking voor laagdiktes van 5 tot 30 mm

	Weber.tec 932	   
	Toepassingsgebied Afdichting en egaliseren van bestaande keldervloeren Snelle vloerrenovatie met hechtende afwerklaag Voor laagdiktes tussen 5 en 30 mm	
	Producteigenschappen Zelfnivellerend en snel uithardend Waterdicht, drukvast en spanningsarm Slijtvast en zonder verdere afwerking toepasbaar	

Productomschrijving

Weber.tec 932 is een zelfnivellerende cementaire egalisatiemortel, geschikt voor laagdiktes van 5 tot 30 mm. Na de snelle uitharding is de laag waterdicht en gebruiksklaar voor huiselijk gebruik.

Toepassingsgebied

Weber.tec 932 wordt toegepast voor het egaliseren en afdichten van vloeren binnenshuis, bijvoorbeeld bij het saneren van oude keldervloeren. Door de tijdbesparende verwerking en de snelle en spanningsarme uitharding ideaal voor projecten die onder tijdsdruk staan. Geschikt als hechtende afwerklaag. De aangebrachte laag is geschikt voor lichte mechanische belastingen zoals bijvoorbeeld normaal huiselijke gebruik.

Producteigenschappen

- Voor het vervaardigen van effen oppervlakken, laagdiktebereik 5 tot 30 mm
- Snelle, scheurvrije, spanningsarme uitharding
- Waterdicht (tot een waterdruk van 0,1 bar) vanaf een laagdikte van 10 mm
- Zelfnivellerend, zeer glad oppervlak
- Slijtvast oppervlak (AR2) dat zonder verdere afwerking geschikt is voor normaal huiselijk gebruik.
- Verpompbaar
- Uitsluitend voor binnentoepassing

Verwerkingsvoorschriften**Algemene aanwijzingen**

Voor het egaliseren van de vloer dient de wand/vloeraansluiting te worden voorzien van een holle kim met weber.tec 933, waarna de gehele kimaansluiting moet worden afgewerkt met weber.tec superflex D24 of -D2 (overlapping minstens 20 cm). Indien geen holle kim wordt aangebracht is het noodzakelijk om de egalisatievloer van de wand te ontkoppelen dmv randstroken (8mm).

Voor het egaliseren dient de ondergrond beoordeeld te worden op eventueel afschot, hoge en lage delen zodat een goed ontstaat over de hoeveelheid te verwerken materiaal.

De minimale laagdikte is 5 mm.

Eventuele voegen in de ondergrond dienen te worden overgenomen in de egalisatielaag.

Geen andere bouwstoffen toevoegen.

Alleen voor binnen toepassing.

Weber.tec 932



Zelfnivellerende, waterdichte en snel afbindende vloerafwerking voor laagdiktes van 5 tot 30 mm

Bijzondere aanwijzingen

Voor het egaliseren moet de ondergrond inwerkende waterdruk worden bepaald; deze waterdruk mag maximaal 0,1 bar te bedragen.

Mogelijk zijn extra maatregelen (zoals bijvoorbeeld een volvlakkige afdichting van de wanden, het aanbrengen van een saneerputz en/of een horizontale afdichting) noodzakelijk.

Bij het verwerken van weber.tec 932 zijn de algemene regels voor het verwerken van egalisatiemortels van toepassing.

Na uitharding is een lichte kleurschakering in het oppervlak niet uit te sluiten.

De minimale laagdikte op een klinkervloer is 15 mm.

Indien de egalisatielaag met een dampremmende of dampdichte laag wordt afgewerkt, moet de ondergrond voor het egaliseren worden afgedicht met weber.superflex D24. Nadat deze afdichtingslaag volledig is doorgedroogd kan vervolgens weber.tec 932 zonder primer worden aangebracht.

Geschikte ondergronden

Beton, stampbeton, cementdekvloer en vastliggende klinkervloeren

Vorbereiding van de ondergrond

Weber.tec 932 is uitsluitend geschikt voor hechtende vloerconstructies.

De ondergrond moet schoon, vorstvrij, vormvast, draagkrachtig en ten tijde van het aanbrengen van de primer oppervlakkig droog zijn. Niet hechtende en hechtingverminderende bestanddelen moeten voor het aanbrengen van de primer worden verwijderd.

De minimale hechtsterkte van de te behandelen vloer bedraagt 0,5 N/mm².

In de ondergrond aanwezige scheuren moeten voor het aanbrengen van de primer worden behandeld door te vergieten met weber.prim 806 of te injecteren met weber.tec 945.

Voor het aanbrengen van de egalisatielaag weber.tec 932, moet de ondergrond worden voorzien van een primerlaag.

Bij een betonvloer of cementdekvloer bestaat de primer uit weber.tec 932 P verdund met water in de verhouding 1:3 (volumedelen). De verdunde primer wordt met een bezem of kwast volvlakkig aangebracht totdat de ondergrond verzadigd is. Bij een sterk zuigende ondergrond eventueel tweemaal behandelen. De wachttijd tussen primer en egalisatielaag bedraagt ca. 1-4 uur, afhankelijk van de ruimtelijke omstandigheden (temperatuur, RV en ventilatie).

Bij een klinkervloer wordt weber.tec 941 onverdund aangebracht. De onverdunde primer wordt met een bezem of kwast volvlakkig aangebracht totdat de ondergrond verzadigd is. Na droging (ca. 15 uren) wordt een tweede laag aangebracht. De wachttijd tussen primer en egalisatielaag bedraagt minimaal 15 uren, afhankelijk van de ruimtelijke omstandigheden (temperatuur, RV en ventilatie).

De uiteindelijke kwaliteit van het oppervlak van de egalisatielaag wordt grotendeels bepaald door de zorgvuldigheid waarmee de primerlaag wordt aangebracht.

Het aanbrengen van de egalisatielaag moet binnen 48 uur nadat de primerlaag is aangebracht plaats vinden.

In die gevallen waar de ondergrond is voorbehandeld met weber.tec superflex D24 is geen extra primerlaag noodzakelijk.

Weber.tec 932



Zelfnivellerende, waterdichte en snel afbindende vloerafwerking voor laagdiktes van 5 tot 30 mm

Verwerking

Mengen

De aangegeven hoeveelheid schoon aanmaakwater in een geschikte aanmaakemmer gieten. Vervolgens het poeder toevoegen en met een geschikt roerstuk minstens 3 minuten intensief doorroeren, totdat een goed vloevende, homogene mortel is ontstaan.

Na een rijpingstijd van 2 minuten nogmaals kort en bij een laag toerental oproeren.

Benodigde waterhoeveelheid: per 25 kg zak is ca. 6 lt water noodzakelijk.

Menggereedschap

Voldoende sterke menger met een minimaal toerental van 600 tpm en een geschikte korfmenger.

Gereedschap na gebruik direct schoonmaken met water.

Verwerkingsstappen

Indien nodig het vloerveld begrenzen met geschikte randstroken.

De droogtijd van de primer moet aangehouden worden; de primer moet kleurloos zijn opgedroogd.

Het gemengde materiaal snel en gelijkmatig, vanuit één wandzijde beginnend, uitgieten. Nieuw materiaal nat-in-nat in reeds uitgegoten materiaal gieten. Na het uitgieten met een glitspaan voor vloeren of een afstrijker voor grote oppervlakken in de benodigde laagdikte verdelen. Het materiaal is zelfnivellerend.

Bij hogere laagdiktes kan eventueel een drijfrij worden gebruikt.

Bij een klinkervloer is de minimale laagdikte 15 mm.

Afdichting tegen Radon-gas

Voor het aanbrengen van weber.tec 932 wordt de ondergrond eerst met twee lagen (min. 4mm) afgedicht met weber.tec superflex D24. Na volledig doordroging van de afdichting volgt het aanbrengen van weber.tec 932 in een laagdikte van minimaal 10 mm. Vooraf primeren is niet nodig.

Nabehandeling

Het pas aangebrachte, verse materiaal moet beschermd worden tegen tocht, direct zonlicht en geforceerde warmtebronnen. In de eerste 24 uur na het aanbrengen geen luchtontvochtiging toepassen.

De ondergrond temperatuur moet tijdens de verwerking en tot het bereiken van de eindsterkte minimaal 10°C zijn.

Tijdens de uitharding mat de RV niet boven de 75% komen.

Technische gegevens

Drukvastheid na 28 dagen	>30 N/mm ²
Buigsterkte na 28 dagen	>8 N/mm ²
Verwerkingstijd	25 min. bij 20°C en 65% RV
Slijtvastheid volgens BCA	AR2,0
Verwerkingstemperatuur (ruimte)	5-30 °C
Verwerkingstemperatuur (ondergrond)	10-25 °C
Laagdikte	5-30 mm
Consistentie (vloeimaat)	230-250 mm (ring: 68/H35mm)
Beloopbaar na	3 tot 5 uur
Licht belastbaar na	24 uur
Volledig belastbaar na	7 dagen
CE-keurmerk (EN 13813)	CT-C30-F7-AR2

Verbruik/Rendement

Per mm laagdikte	Ca. 1,6 kg/m ²
1.000 kg poeder levert	Ca. 510 lt mortel
1 zak van 25 kg levert	Ca. 12,75 lt mortel



Weber.tec 932



Zelfnivellerende, waterdichte en snel afbindende vloerafwerking voor laagdiktes van 5 tot 30 mm

Productdetails

Waterhoeveelheid
Kleur
Opslag
Houdbaarheid

6 lt per 25 kg poeder
Cementgrijs
Droog, vorstvrij
Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 9 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer
ITEM.0003391

Verpakking
25 kg papieren zak

Aantal per pallet
42

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.