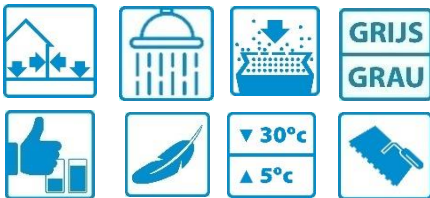


Kiwitz LMN 560



Geflexibiliseerde, stofarme, lichtgewicht lijm mortel met een gering verbruik.

	Kiwitz LMN 560	
Toepassingsgebied Geschikt voor gering zuigende tegels, Gedeeltes die nat zijn of continu onder water liggen, Geschikt voor toepassing met vloerverwarming, Ondergrond die aan geringe spanningen of trillingen onderhevig zijn.		
Producteigenschappen Hoge stabiliteit, Verlengde open tijd, Hoog kunststofveredeld, Stofarm.		

Productomschrijving

Kiwitz LMN 560 is een veelzijdig, gemakkelijk verwerkbaar, geflexibiliseerde, dun- en middelbedmortel met een hoog gehalte aan kunststof.

Toepassingsgebied

Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek, dubbel hard gebakken, fijn gresmateriaal, baksteen en splijttegels, glasmaïek³, handvormstenen, hardgebakken tegels, lichte bouwplaten en platen van glasvezel en hardschuim en voor verkleuring ongevoelige natuursteensoorten op beton, stucwerk, afwerkvloer, anhydrietafwerkvloer, gietasfalt (binnen), metselwerk, klinkers, tegelementen, gipsvezel-, gips-, gipskartonplaten, volgende de dunbed- en middelbedmethode. Doordat er in de handel zo veel verschillende natuursteentegels worden aangeboden, kan er geen toereikende beoordeling gemaakt worden over een algemeen toepasbaarheid. In geval van twijfel dienen vooraf tests uitgevoerd te worden.

Voor het leggen van kunststeen platen en gevoelige natuurstenen, bijvoorbeeld kristalhoudende marmer, in de dunbed- of middelbedmethode moet Kiwiz LMN 410 worden ingezet.

³ Bij het aanbrengen van doorschijnend glasmaïek kunnen ook bij het vakkundig verwerken kleurverschillen ontstaan.

Producteigenschappen

- Universeel toepasbare als dun- en middelbedlijm
- Hoog kunststofveredeld
- Voor ondergronden die aan geringe spanningen of lichte trillingen zijn blootgesteld
- Hoge stabiliteit en hechtsterkte
- Verlengde open tijd
- Voor het verlijmen van tegels op tegels binnen
- Geschikt voor sectoren die nat zijn en continu onder water liggen
- Geschikt voor vloerverwarming
- Makkelijk verwerkbaar met een laag verbruik
- Stofarm
- Voor binnen- en buiten toepassing, voor wanden en vloeren
- Klasse C2 TE S1 volgens NEN EN 12004

Kiwitz LMN 560



Geflexibiliseerde, stofarme, lichtgewicht lijm mortel met een gering verbruik.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond

De ondergronden moeten voldoen aan de eisen volgens URL 35-101. De ondergrond moet vast, stabiel, vormstabiel, en vrij van stof, vuil, olie, vet en losse delen zijn. Als geschikte olie- en vetoplosser adviseren wij Kiwitz RNG 100. Restanten van vet, was of onderhoudsmiddelen op oude keramische betegelingen moeten volledig worden verwijderd. Los liggende tegels en platen dienen te worden verwijderd en open plekken dienen met een passende mortel te worden dichtgemaakt. Kleine oppervlakken bij oneffen ondergronden kunnen tot een laagdikte van 10 mm worden geëgaliseerd met Kiwitz LMN 560.

Zachte ondergronden, zoals b.v. gietasfalt, zijn voor egalisatieplamuurwerk met Kiwitz LMN 560 niet geschikt. Voor egalisatie op grote vlakken binnen adviseren wij onze flexibele vloeregalisatiemiddelen Kiwitz MRT 250, Weber. plan 813-25 of Weber.plan 813-40.

Krijtende lagen maar ook vaste lak- en dispersielagen mechanisch verwijderen, vervolgens gronden met Kiwitz PRM 110. Gipskartonplaten, gipsstucwerk (geschuurd, ruw oppervlak) en sterk zuigende cementafwerkvloeren eveneens met Kiwitz PRM 110 gronden. Gipsplanken mechanisch opruwen en gronden. Bij anhydrietafwerkvloeren* die voldoende droog zijn moet de "slik" huid verwijderd worden, dit wordt doorgaans bereikt door te schuren en moet worden gegrond met twee lagen Kiwitz PRM 110.

Oude of vervuilde gietasfaltondergronden mechanisch opruwen en gronden met Kiwitz PRM 120. Nieuwe gietasfaltondergronden (toepassing binnen), die niet met kwartszand zijn bestrooid, met Kiwitz PRM 120 gronden. Voor de verlijming op houtspaan platen adviseren wij om voor de loskoppeling ons isolatiesysteem tegen contactgeluid weber.sys 832 in te zetten. Bij het lijmen van tegels en platen op oude keramische betegelingen binnen zonder permanente belasting door vocht op vloervlakken met lichte of matige mechanische belasting b.v. woonkamers, badkamer in huis etc., geen hechtlaag. Op wandvlakken in het woongedeelte dient een schraplaag te worden aangebracht. Bij grote mechanische belasting binnen, zonder permanente natte belasting (b.v. verkoopshallen, openbare gebouwen), oude keramische lagen met Kiwitz PRM 120 gronden.

Bij de toepassing op de bovengenoemde ondergronden in vochtige of natte ruimten moet bovendien een afdichting in directe verbinding met keramische betegelingen, Kiwitz ADT 210, worden toegepast. Prefabbeton en ter plaatse gestort beton moeten minimaal 3 maanden oud zijn.

*Een anhydrietvloer mag bij afwerking met tegels maximaal 0,5% vocht bevatten. Bij verwarmde vloeren is dit maximaal 0,3%. Het vochtgehalte wordt bepaald door middel van een carbidmeter.

Algemene aanwijzingen en reiniging

Materiaal dat al stijf begint te worden, niet meer verwerken. Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

Gereedschappen direct na gebruik met water reinigen.

Verwerking

Kiwitz LMN 560 in een schone emmer klontervrij vermengen met leidingwater. Mengverhouding: 5,7 tot 6,3 ltr water per zak van 15 kg Kiwitz LMN 560. Gebruik een elektrische boormachine met roerpaddel of mixer voor het mengen. Deelhoeveelheden worden in een verhouding van ca. 1 deel water : 2,4 tot 2,6 delen poeder gemengd. Niet meer mortel aanmaken dan in ca. 2 uur verwerkt kan worden.

De tegelmortel met een geschikte kamglitspaan aanbrengen en doorkammen. Het tegelmateriaal in het verse mortelbed schuiven en vastdrukken voordat de huidvorming begint. Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd. Gereedschappen na gebruik onmiddellijk met water reinigen.

Kiwitz LMN 560



Geflexibiliseerde, stofarme, lichtgewicht lijm mortel met een gering verbruik.

Voegen

Voegen is mogelijk na ongeveer 12 uur bij gem. temperatuur van 20°C. Het voegen bij verlijming van tegels op tegels is afhankelijk van temperatuur mogelijk na 24 tot 48 uur. Geschikte voegmortels zijn: Weber.fug 870, Weber.fug 875, Weber.fug 872 of de Weber.fug 877.

Voor het vullen van dilatatie- en overgangsvogen adviseren wij onze duurzame elastische voegdichtingspasta Kiwitz KTN 350 of Weber.fug 881.

Technische gegevens

Samenstelling	Cement, kunststoffen, additieve hulpstoffen, hoogwaardige gezuiverde vulstoffen
Kleur en vorm	Grijs poeder
Mengverhouding, benodigde hoeveelheid water	Ca. 5,7 – 6,3 liter water per zak van 15 kg
Aanbrenggereedschap	Vertande lijm kam en vlakke spaan
Lijmbeddikte	3 tot 10 mm
Verwerkingstijd	Ca. 2 uur
Lucht- en objecttemperatuur bij verwerking	Niet beneden de +5 °C
Open tijd ¹	Ca. 30 minuten
Beloopbaar ²	Na ca. 12 uur
Voegbaar ²	Na ca. 12 uur
Volledig belastbaar	Na ca. 7 dagen
Stordichtheid	Ca. 0,98 kg/dm ³
Reiniger in verse toestand	Water

¹ Afhankelijk van temperatuur en bouwplaats kan de open tijd korter worden. Daarom de opgekamde lijm mortel met de vinger controleren op plakkerigheid.

² De gegevens hebben betrekking op +20°C en 65% rel. luchtvochtigheid. Bij niet zuigende ondergronden in combinatie met zwak of niet zuigende tegels wordt de uithardtijd verlengd.

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de toe te passen tegels en bedraagt ca. 1,0-1,5 kg/m² per mm laagdikte. Afhankelijk van de gekozen vertanding is het benodigde materiaal:

Lijm kam:	4 mm	6 mm	8 mm	Middelbed
Verbruik kg poeder/m ² :	1,0	1,1	1,5	2,5

Een zak van 15 kg is met een 4 mm lijm kam voldoende voor ca. 15 m².

Productdetails

Opslag	Beschermen tegen vocht
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 18 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Aantal per pallet
ITEM.0002321	15 kg Zak	42



Kiwitz LMN 560



Geflexibiliseerde, stofarme, lichtgewicht lijm mortel met een gering verbruik.

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.