

LIP 226 Zelfnivellerende vloerspecie

03.2013

Toepassing

LIP 226 Vloerspecie wordt gebruikt voor het nivelleren, vlakstrijken en fijnplamuren van beton, pleisterlagen, natuursteen, keramische tegels, metaal, gietasfalt, plavuizen, hout e.d. Laagdikte van 2 tot ∞ mm. Is zeer geschikt in combinatie met vloerverwarmingssystemen. **LIP 226 Vloerspecie** kan niet buitenshuis worden gebruikt en in langdurig met water belaste ruimtes moet een goedgekeurd waterdichtmakend membraan zijn aangebracht.

Ondergrond

LIP 226 Vloerspecie kan worden aangebracht/geplamuurd op droge oppervlakken, als deze vast en vrij van stof, vuil, olie, vet, was en drab e.d. zijn. Betonnen ondervloeren mogen een relatieve vochtigheid van maximaal 95% hebben. Bij aanbrengen op anhydrietvloeren mag er niet meer dan 0,5% restvocht zijn.

Voorbehandeling

Om vet en zeepresten te verwijderen gebruikt u **LIP Diepe reiniger**. Als het betonnen oppervlak poreus is door drab, moet het grondig geschuurd en gestofzuigd worden voordat u het product aanbrengt. Gladde oppervlakken moeten eerst worden opgeruimd door ze te schuren. Primeren is altijd noodzakelijk met het oog op het afsluiten van poriën en het binden van stof. Wij adviseren het volgende: Verdun op ruw beton **LIP Primer 54** in de verhouding 1 deel primer op 1 deel water. Verdun op zuigende onderlagen **LIP Primer 54** in de verhouding 1 deel primer op 3 delen water. Verdun op niet-zuigende onderlagen **LIP Primer 54** in de verhouding 1 deel primer op 1/2 deel water. Gebruik op een organische ondergrond **LIP Primer 54** onverdund. Aanbrengen/plamuren kan pas plaatsvinden als de primer droog is (op zijn vroegst na ca. 1 uur). Bij primeren moet de vloertemperatuur altijd 10°C of hoger zijn. Op een niet-zuigende ondergrond, waarop vervolgens een dichte vloerbedekking zal worden gelijmd, moet een laag **LIP 226 Vloerspecie** van minimaal 2 mm dik worden aangebracht die een waterabsorberende laag moet vormen. Bij het leggen van dichte vloerbedekkingen moet de onderconstructie langdurig droog zijn. Bij het aanbrengen van vloerspecie op een houten ondergrond moet de ondergrond mechanisch stabiel zijn. **LIP Kanttape** wordt gebruikt als afgrenzing, omdat de specie niet rechtstreeks in aanraking mag komen met vloerafvoeren, deuren, muren e.d. Als u niet in één keer kunt nivelleren, moet u tussen de lagen door in elk geval primer aanbrengen (1 deel primer en 1/2 deel water) en schuren als het oppervlak poreus is. Plamuur in twijfelgevallen altijd een stuk op proef.

Gebruiksaanwijzing

25 kg specie mengen met ca. 5 liter schoon, koud water totdat een klontvrije, goed vloeibare mortel ontstaat. Roer met een sneldraaiende boormachine en een lange klopper. Giet de specie vervolgens uit over het vloeroppervlak. Begin altijd op het punt waar de dikste laag moet worden aangebracht. **LIP 226 Vloerspecie** kan met een getande roller of een glad plamuurmes eenvoudig worden aangebracht in dunne laagjes. Het loopt zo goed uit dat naplamuren of schuren normaliter niet nodig is. **LIP 226 Vloerspecie** kan ook worden aangebracht met een pomp. Denk erom dat een lagere temperatuur de verwerkingstijd verlengt en dat een hogere deze verkort. Een overdosering van de aanbevolen hoeveelheid water leidt tot een minder sterk resultaat en eventueel tot de vorming van drab en krimpscheuren. De specie moet tijdens het harden worden beschermd tegen de invloed van warmte (bijv. door vloerverwarming) en tegen direct zonlicht en tocht. **LIP 226 Vloerspecie** kan worden verwerkt bij temperaturen tussen 5°C en 25°C en moet droog worden bewaard. Bij lagen van meer dan 8 mm dik kan er tot 30% ovengedroogd kwartszand 0,3-1,0 mm worden toegevoegd. Bij het toevoegen van zand is het waterverbruik ongewijzigd en moet er rekening worden gehouden met een verminderde vloeibaarheid. Een aan gebroken product moet goed worden afgesloten en zo spoedig mogelijk worden gebruikt. Als er **LIP 226 Vloerspecie** wordt gebruikt zonder toplaag, bijv. plavuizen, tegels, vinyl e.d., adviseren wij het oppervlak te behandelen met bijv. **LIP Primer 54**,

LIP Epoxyprimer of een sterke

vloerverf. Let op: **LIP 226 Vloerspecie** is niet bestand tegen langdurige belasting met water. Bij schuine constructies wordt de hoeveelheid water met 10-20% verminderd, al naar gelang de hellingshoek.

Reinigen

Reinig uw handen en de gebruikte gereedschappen met water, bij voorkeur met warm water. Nietgeharde specie mag niet in de afvoer worden gegoten, omdat deze daardoor verstopt raakt.



Verbruik (per. m²)

	Laagdikte					
	2 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm
Kg per m ²	3,6	9,0	18,0	27,0	36,0	54,0

Verpakking

Met plastic gelamineerde plastic zakken van 25 kg. Bewaren op een droge plaats.

Aanvullende informatie

Blad met veiligheidsgegevens.

Technische gegevens

Gebruikstijd:	20-30 minuten (20 °C)
Beloopbaar:	Na ca. 2 uur (20 °C)
Gereed voor betegeling:	Na ca. 2 uur (20 °C)
Gereed voor dichte vloerbedekking:	Na 24 uur (20 °C)
Volledig belastbaar:	Na 7 dagen (20 °C)
Dekking:	Ca. 1,8 kg per m ² /mm
Dichtheid:	Ca. 2,0 kg/liter gemengd
Zetmaat m.b.t. DS EN-12706:	125-135 mm
Houdbaarheid:	Ten minste 6 maanden in ongeopende verpakking

Certificeringen

DS EN 13813: CT-C30-F6
GEV EMI CODE: EC 1plusR - VERY LOW EMISSION

Kleuren

Grijs

Algemeen

LIP-producten worden voortdurend onderworpen aan interne en externe kwaliteitscontrole. Naast de bovenstaande productinformatie verwijzen we naar de landelijke bouwvoorschriften, algemene instructies, ervaringen en normen binnen de plaatselijke bouwindustrie. LIP-producten zijn gegarandeerd vrij van fabricagefouten en geschikt voor het aangegeven doeleinde. LIP heeft geen invloed op de werkomstandigheden of -procedures en kan daarom geen enkele aansprakelijkheid hiervoor aanvaarden. Zie voor overige informatie lip.dk of neem contact op met de technische service van LIP op telefoonnummer: +45 64 42 13 30.

LIP -Als er op kwaliteit wordt gebouwd!

LIP BENELUX

Heythuyserweg 8 • 6085 NH Horn • Nederland
Tel: +31 (0)475 527493 • Fax: +31 (0)475 527967
E-mail: info@lipbenelux.nl • www.lip.dk

Distributeur: