

DIGO LG MORTEL (lichtgewicht)

Productsoort.	LG mortel is een fabrieksmatig samengestelde mortel volgens mortelgroep p2 met lichtgewicht toeslagstoffen.
Toepassing.	LG mortel wordt gebruikt voor het uitrapen van metselwerk en ruwe steenachtige ondergronden voor binnen en buiten toepassingen.
Eigenschappen.	LG mortel heeft een goede hechting en is waterdampdoorlatend. De lichtgewicht mortel is ook bij grotere laagdiktes in één laag aan te brengen. De mortel kan na droging met diverse producten worden afgewerkt, zoals sierpleisters/muurverven/tegels etc. Druksterkte 4.8 N/mm², buigsterkte 2.0 N/mm², isolatiewaarde W/mK 0.156.
Laagste verwerkingstemp.	LG mortel niet verwerken wanneer tijdens de verwerking en droging de buitentemperatuur en/of de temperatuur van het materiaal beneden de + 5 °C kan komen.
Verwerking.	LG mortel wordt met 4,5 tot 5 liter water per 13 kg aangemaakt. De mortel aanbrengen in laagdiktes van 5 tot 25 mm, vlak zetten onder de rij en na voldoende droging vlak schuren met schuurblok. Eventueel bevochtigen en op- en afschuren met een schuurspons. Na een droogtijd van ± 12 uur per mm laagdikte kan de afwerklaag aangebracht worden.
Machinale verwerking.	Met een krachtstroom gipsspuit met blauwe mantel D63 shore. Opstarten met ± 300 liter water per minuut zonder slang. Water terugdraaien tot de juiste dikte verkregen is. Voor het monteren van de slang er water doorheen laten stromen. Materiaalslang direct na verwerking schoonmaken.
Verbruik	± 0,7 kg per m² per mm laagdikte (± 2m² per zak bij een laagdikte van 10 mm). Het exacte verbruik dient middels een proefvlak vastgesteld te worden.
Verpakking/inhoud	In zakken van 13 kg.
Ondergrond.	De ondergrond moet vrij zijn van stof en poederachtige verflagen, vetvrij en droog. Voorstrijken met Stuc-contact. Ruwe ondergronden voorstrijken met Digo bindmiddel of Stuc-voorstrijk om te sterke zuiging op te heffen.
Opslag.	Droog en vochtvrij bewaren.
Opmerking.	Bij sterke wind en felle zon moet men maatregelen nemen om te snelle droging te voorkomen. Om de kans op scheurvorming bij zwakke en/of verschillende ondergronden te verminderen, kan men wapeningsgaas in de mortellaag verwerken.