

Handplamuur van gips

MultiGips CasoFill® Super 50

Hoogwaardige gipsgebonden voeg-, vul- en fijnplamuur NEN-EN 13963 van constante kwaliteit. Fabrieksmatig gemengd en geschikt voor het handmatig voegen van



gipsplaten en het vullen en affilmen van alle geschikte, gebruikelijke plamuurondergronden binnenshuis.

Voegenvuller en plamuur

Eigenschappen

- Groot hechtvermogen
- Smeuïge consistentie voor economische en snelle verwerking
- Snelle uitharding
- Goed vullend vermogen, zeer vormvast
- Minimale krimp
- Zeer goed schuurbaar

Toepassingsgebieden

- Gecombineerde plamuur voor zowel het (met of zonder wapeningsgaas) afwerken van naden tussen gipsplaten als het afwerken van oppervlakken van lichte scheidingswanden (een of meer lagen)
- Als voegenvuller: voor gipsplaten NEN-EN 520 met een HRK-, HRAK- of SK-randuitvoering en gipsplaten die een verdere bewerking hebben ondergaan (conform NEN-EN 14190) evenals voor gipsvezelplaten
- Als fijnplamuur: voor betonoppervlakken, droge wandpleister, voegen van prefab voorzetwanden, sleuven, luchtbellens en grindnesten

Verwerking

Zorg dat de plamuurondergrond draagkrachtig, droog, schoon, vormstabiel, stof- en vorstvrij is. Het zuigvermogen en de ruwheid van de plamuurondergrond beïnvloeden de hechting van de plamuur en vereisen eventueel een voorbehandeling. De temperaturen van lucht en bouw-element mogen vanaf het opbrengen van de plamuur tot de uitharding niet onder +5 °C liggen. Bij gebruik als voegplamuur voor gipsblokken moeten de verwerkingsrichtlijnen van de gipsplaatfabrikanten in acht worden genomen.

Mengverhouding: ca. 1,6 kg MultiGips CasoFill Super 50 op 1 l schoon, koud aanmaakwater. Na een afbindtijd van ca. 2 tot 4 minuten nogmaals roeren totdat een verwerkbaar, homogeen substantie ontstaat (iets stijver maken om voor te vullen).

De verwerking geschiedt doorgaans eenlaags in dikten van 0 tot 4 mm. Indien meerdere plamuurlagen nodig zijn, moet telkens de vorige plamuurlaag eerst uitgehard en volledig droog zijn. Grondeer de voorafgaande laag met MultiGips Grundiermittel (primer) en breng pas na het drogen de volgende laag op. Schuren, verven en lijmen mogen pas worden uitgevoerd na volledige droging. Zorg na de plamuurwerkzaamheden voor voldoende ventilatie.

Technische gegevens	
Verwerking	Handmatig
Verwerkingstijd	ca. 50 min.
Opbrengdikte	0 – 4 mm

Benodigd materiaal (als voegvuller)		
Beplanking	Verbruik (kg/m ²)	Opbrengst (m ² /zak)
Wand, enkelvoudig	ca. 0,5	ca. 50
Wand, dubbel	ca. 0,8	ca. 31
Plafond, enkelvoudig	ca. 0,3	ca. 83
Plafond, dubbel	ca. 0,5	ca. 50

Materiaal nr. 328	Papieren zakken met vochtbescherming, 25 kg
Opslag	ca. 6 maanden, droog

Kwaliteit NEN-EN 13963	Voeg-, vul- en fijnplamuur type 3B/4B
Eurobrandklasse NEN-EN 13501	A1
Brandgedrag	Geen bijdrage aan de brand
Buigtrekvastheid	> 4,0 N/mm ²
Drukvastheid	≥ 8,0 N/mm ²
Schijnbare dichtheid	ca. 975 kg/m ³
Bulkdichtheid	ca. 875 kg/m ³
Warmtegeleidbaarheid λ	0,32 W/mK

Emissies in het vertrek (beknopt) ¹⁾			
Vereisten (mg/m ³)		TVOC-concentratie in de testkamerlucht (mg/m ³)	
gemeten na			
3 dagen	28 dagen	3 dagen	28 dagen
≤ 10	≤ 1	0,008	0,006

Bestektekst: plamuren van oppervlakken op bouwelementen binnenshuis	
Plamuren van oppervlakken op wand/plafond (*)	
Gipsplamuur NEN-EN 13963 - type 3B/4B (voeg-, vul- en fijnplamuur)	
Uitvoering overeenkomstig toepasbaarheidsbewijs/fabrikantenvoorschrift	
Plamuurgrondering:	
Dikte pleister: 0 – 4 mm	
Plamuur in één laag opbrengen, vlak afreien, afvlakken.	
Product MultiGips CasoFill Super 50 m ²
(*) Naar keuze	

Gegevens over verbruik, hoeveelheid en uitvoering zijn benaderingswaarden die in de concrete bouwsituatie deskundig dienen te worden getest. De definitieve eigenschappen van de MultiGips producten worden al naargelang de planning, de uitvoering en de voorwaarden op de bouwplaats pas bereikt na verharding aan de bouwsubstantie. Neem de algemeen erkende regels van de bouwtechniek, normen, richtlijnen, ambachtelijke en technische regels evenals de uitvoeringsbepalingen van derden-fabrikanten bij gecombineerde toepassing met MultiGips producten in acht.

1) Volgens AgBB-schema (Duitse Commissie voor de gezondheidsbeoordeling van bouwproducten)