

## Isolerende onderpleister DUP 01

**Isolerende onderpleister met polystyreen toeslagmaterialen voor het aanbrengen van pleister bestaande uit één of meerdere lagen, voor binnen en buiten. Voor egalisatielagen tot 50 mm. Waterafstotend.**

<b>Technische informatie</b>	
Mortelgroep:	LW CS II volgens DIN EN 998-1 MG P II volgens DIN 18550
Korreling:	0 -1,2 mm
Verwerkingstemperatuur	> + 5°C
Verwerkingstijd:	ca. 1-2 uur
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 11 l per 30 l
Verbruik:	ca. 1,0 m <sup>2</sup> per 30 l bij een laagdikte van 30 mm
Opslag:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 30 kg

### **Eigenschappen:**

- diffusieopen
- gemakkelijk verwerkbaar
- ook in dikkere lagen niet uitzakkend
- waterafstotend
- vorstbestendig na verharding

### **Toepassing:**

- binnen en buiten toepasbaar
- voor het vervaardigen van egalisatielagen tot een dikte van 50 mm
- voor het vullen van sleuven en openingen in metselwerk
- ideaal geschikt voor de renovatie van vakwerkgebouwen

### **Kwaliteit & Zekerheid:**

- hoogwaardig bindmiddel volgens DIN EN 197 en DIN EN 459
- mortelgroep P II volgens DIN 18550, LW CS II vlg. DIN EN 998-1
- Lichte toeslagstoffen bestaande uit geëxpandeerd polystyreen (EPS)
- veredeld
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

### **Pleistergrond/Ondergrond:**

De ondergrond moet stabiel, zuigend, droog zijn en vrij van stof, ontkistingsolie of andere scheidende middelen (evt. reinigen resp. losse deeltjes verwijderen). Ter beoordeling van de ondergrond moeten de aanwijzingen van de VOB/C, DIN 18350 paragraaf 3, en de pleisternorm DIN 18550 in acht genomen worden.

Alvorens de pleister aan te brengen, de oppervlakken vooraf nat maken resp. vooraf spuiten. Bij gladde, verdichte betonvlakken en wandelementen is een voorbehandeling met quick-mix cementhechtlaag ZHB noodzakelijk.

**Verwerking:**

De zakinhoud met ca. 11 l schoon water met een roerstok of derg. mengen. Evt. nog een beetje water toevoegen, totdat een gebruiksklare mortel ontstaat.

De isolerende onderpleister kan in één of meerdere lagen tot een totale laagdikte van 50 mm aangebracht worden. Nadat de laag stevig genoeg is, moet het oppervlak opgeruwd worden. De wachttijd totdat een verdere pleisterlaag aangebracht kan worden, bedraagt ca. 1 dag per mm. Bij dikkere lagen of bij kortere wachttijden een weefsellaag aanbrengen, bijv. bestaande uit quick-mix Pleister- en lijm mortel SKS licht.

Bij het vullen van sleuven steeds van beneden naar boven te werk gaan en erop letten dat er geen holle ruimtes ontstaan. Buizen e.d. ommantelen alvorens te vullen. De dikte mag per aangebrachte laag max. 50 mm bedragen. Als er meerdere lagen aangebracht worden, moet de eerste laag voldoende stijf geworden zijn (na ca. 1-2 dagen).

De verse mortel moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en slechte weersinvloeden (slagregen, vorst, etc.). Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C.

**Verbruik:**

Bij een laagdikte van 30 mm is een zak van 30 liter DUP 01 voor ca. 1,0 m<sup>2</sup> voldoende.

**Opslag:**

Droog op een houten palet. Wij adviseren om het product binnen ca. 6 maanden te gebruiken.

**Leveringsvorm:**

zak van 30 kg

**Opmerking:**

Dit product bevat kalk en cement en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de zak.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: januari 2005

Verdere informatie bij:

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**



Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853  
info@quick-mix.de, [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)