



# ISOCOL EXPERT

## KLEEFMORTEL VOOR GIPSPLATEN

### TECHNISCHE DEFINITIE.

ISOCOL EXPERT is een kleefmortel om binnenshuis gipsplaten met of zonder isolerend materiaal te plaatsen. Met het product kunnen ook openingen tussen 2 niet goed aan elkaar sluitende gipsplaten worden opgevuld.

Hecht uitstekend.

### SAMENSTELLING EN AANZICHT.

Plamuur in poedervorm op basis van pleister, calciumcarbonaat, hars en verschillende toeslagstoffen.

De bekomen pasta heeft een witte kleur.

### TOEGELATEN ONDERGROND.

Om alle soorten gipsplaten met gekartonneerde voor- en achterzijde met of zonder isolatiemateriaal (glaswol, rotswol, polystyreen) te kleven op:

- Beton.
- Cementlaag.
- Vezelplaten.
- Celbeton.

### TE RAADPLEGEN DOCUMENTEN.

- DTU 25.41 en 25.42.
- Norm NF EN 14496.
- EG-markering.

### TECHNISCHE KENMERKEN.

- Bindtijd: 2 uren.
- Hechting op beton: > 1 MPA.
- Hechting op polystyreen: breuk van het polystyreen (> 0,06 MPA).
- Brandgedrag A1.

### VERPAKKING

Zak van 25 kg op met hoes bedekte pallet.

### BEWAREN

9 maanden in vochtvrije ruimte in de niet aangebroken originele verpakking.

## VERWERKING

### VOORZORGSMAATREGELEN.

De temperatuur bij het aanbrengen en drogen moet tussen 5 °C en 30° C liggen.

Niet aanbrengen op een vochtige ondergrond. Gebruik nooit pasta die reeds enigszins hard is geworden.

Niet aanbrengen op oude verflagen.

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND.

Het wandoppervlak moet vast en stofvrij zijn, er mogen geen oliesporen zijn en er mag geen vocht uit opstijgen.

Ondergronden die in de zomer te droog zijn, dienen eerst licht te worden bevochtigd.

Effenheidsverschillen tot 15 mm worden geaccepteerd.

Een oude ondergrond dient goed te worden gecontroleerd, met name of het metselwerk is bepleisterd met een mortel met hydraulisch bindmiddel (sonderen, bikken, wassen).

### AANMAAKVERHOUDING.

12,5 l water per zak van 25 kg.

1 volume water + 2 volumes poeder.

Het aanmaken gebeurt bij voorkeur mechanisch.

### AANBRENGEN.

De kleefmortel wordt doorgaans aangebracht in toefjes met een diameter van ongeveer 10 cm met een horizontale tussenruimte van 30 cm en verticaal van 40 cm (dus gemiddeld 10 toefjes per m<sup>2</sup>) op de gipsplaat of het isolatiemateriaal. Bij vezelig isolatiemateriaal (rots- of glaswol) dient een eerste laag kleefmortel te worden aangebracht.

ISOCOL EXPERT wordt vervolgens in toefjes aangebracht op deze pleisterlaag (15 toefjes per m<sup>2</sup>).

De gelijmde oppervlakte moet na plaatsing van de plaat ongeveer 15% van de oppervlakte van het paneel bedragen.

Bij het plaatsen van de platen dienen op de vloer voorlopige stutten te worden gelegd, zodat onderaan de plaat een ruimte van 1 cm blijft.

Na aanbrenging op de ondergrond wordt de plaat exact gepositioneerd en waterpas geplaatst ten opzichte van de vorige platen door middel van lichte stootjes met een lange meetlat.

### DIKTE VAN AANBRENGING.

Tussen 5 en 15 mm naargelang de effenheid van de ondergrond.

### VERBRUIK.

1,8 kg/m<sup>2</sup>.

### DROOGTIJD.

ISOCOL EXPERT verhardt in 2 tot 3 uur.

Het product is volledig hard na 24 uren.

**SEMIN**

## KLEEFMORTEL

**ISOCOL EXPERT is perfect om binnenshuis alle combinaties van isolatiematerialen te lijmen: gipsplaten, polystyreen, glaswol.**

### VOORDELEN

- Effenheidsfoutjes in de ondergrond worden weggewerkt.
- Sterke hechting.

### VERWERKINGSADVIES

Voor het kleven van gebogen platen raden wij aan het isolatiemateriaal op bepaalde plaatsen door te zagen om een perfect contact met de ondergrond te kunnen garanderen.

