

# UNIWERSALNA SZPACHLA GIPSOWA 690

## Charakterystyka:

Przygotowana fabrycznie sucha mieszanka wyselekcjonowanych gipsów, wypełniaczy i domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy doskonale urabialną, jednorodną, gęstoplastyczną masę o dobrych parametrach wytrzymałościowych, do wszechstronnego zastosowania.

## Przeznaczenie:

GIPS 690 ma uniwersalne, szerokie zastosowanie. Przeznaczony jest do szpachlowania podłoży mineralnych, likwidacji ubytków i spękań, montażu instalacji elektrycznych, prac sztukatorskich i tym podobnych. Może także służyć do przyklejania elementów gipsowych do podłoża mineralnych a także do spoinowania płyt G-K z taśmą zbrojącą. Nie należy stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne oraz na podłoża zawilgocone i podlegające odkształceniom. Nie stosować na farby wapienne i kredowe. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

## Dane techniczne:

Skład: gipsy, wypełniacze, polimery, domieszki modyfikujące

Gęstość nasypowa: ok. 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Wytrzymałość na ściskanie:  $\geq 8,0$  MPa

Wytrzymałość na zginanie:  $\geq 2,5$  MPa

Przyczepność do podłoża:  $\geq 0,8$  MPa

Klasyfikacja ogniowa: A1

## Dane wykonawcze

Środki gruntujące: GRUNTOLIT-W 301, GRUNTOLIT-SG 302

Temperatura stosowania (materiału, podłoża, powietrza): od +5°C do +25°C

Proporcja mieszania z wodą: 0,6l wody na 1,0kg suchej mieszanki

Czas przydatności zaprawy do użycia po wymieszaniu z wodą: ok. 1 godzina (w temperaturze +20°C)

Zużycie: ok. 1 kg/m<sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy

Grubość nakładanej warstwy do 10mm

## Sposób użycia:

### Przygotowanie podłoża:

Wszystkie podłoża powinny być właściwie wysezonowane, mieć odpowiednią nośność, stałą i jednorodną strukturę oraz być równe i oczyszczone z kurzu, tłuszczów, smarów i środków antyadhezyjnych. Zanieczyszczenia smarami, olejami należy usunąć wodą z dodatkiem detergentu lub preparatem RENO-BRUK. Objawy agresji biologicznej po usunięciu przyczyn ich powstawania należy zlikwidować przy pomocy środka grzybobójczego SEPTOBUD następnie oczyścić mechanicznie. Stare, odpajające się warstwy farby i tynków należy usunąć a następnie podłoże oczyścić. Podłoża silnie i nierówno nasiąkliwe oraz pylące należy zagruntować środkiem GRUNTOLIT-W 301. Podłoża gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe należy zagruntować środkiem GRUNTOLIT-SG 302.

### Przygotowanie produktu:

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie przy użyciu wolno obrotowego mieszadła do uzyskania

gęstoplastycznej masy pozbawionej grudek. Zaleca się odczekać 5 minut (czas dojrzewania) i ponownie wymieszać.

### Sposób stosowania:

Do prac używać czystych narzędzi (szpachelek, pac itp.) ze stali nierdzewnej. W przypadku wyrównywania podłoża i likwidacji ubytków i pęknięć masę nakładać pacą tak, aby wypełnić dobrze ubytek (bez wolnych przestrzeni). W razie potrzeby nakładać kilkakrotnie po przeschnięciu wcześniejszej warstwy. Szlifować po całkowitym wyschnięciu masy drobnym papierem ściernym lub siatką do szlifowania. W przypadku wykonywania struktur dekoracyjnych w zależności od pożądanego efektu należy dobrać odpowiednie narzędzie (paca, wałki strukturalne, pędzle szczotki itp.). Przygotowaną masę należy zużyć przed początkiem wiązania to jest przed upływem 1 godz. Od zarobienia. Stwardniałej masy nie mieszać z wodą i nie rozrabiać ze świeżym gipsem.

### Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

### Przechowywanie:

Do 6 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

### Opakowania:

Worki 25 kg na paletach po 40 sztuk

### Ostrzeżenia:

Podczas pracy stosować odpowiednie środki ochronne! W przypadku kontaktu mieszanki ze skórą dane miejsce przemyć wodą. W przypadku wystąpienia długotrwałych podrażnień skóry lub w przypadku dostania się mieszanki do oczu należy skontaktować się z lekarzem.

### Dokument odniesienia:

PN-EN-13279-1:2005 „Spoiwa gipsowe i tynki gipsowe”

### Data aktualizacji:

11/2010