

# BUDOSZCZEL-H 810

Waterdichte polymeer cementmortel met één component



## Parameters:

De mortel is bestemd voor het waterdicht isoleren van ruimten met hoge vochtigheid (badkamers, douches, en dergelijke), het afdichten van tanks en zwembaden, isolatie van kelderwanden en funderingen aan de buitenzijde en het isoleren van terrassen en balkons.  
Na drogen wordt isolatiemateriaal afhankelijk van de hoeveelheid en het aantal opgebrachte lagen naadloos aangebracht.  
Kan worden gebruikt voor het afdichten van minerale ondergronden met maximale grootte van de spleten van 0,75 mm.

## Producteigenschappen:

Totaal waterdicht  
Waterbestendig  
Vorstbestendig  
Op balkons en terrassen  
Voor zwembaden  
Hoge hechtingsgraad  
Uitstel

## Samenstelling:

- Portlandcement
- Polymeren
- Minerale vullers

## Gebruikswijze:



## Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:

Bij temperaturen van + 5 ° C tot + 25 ° C, deze temperatuur betreft de lucht, de ondergrond en het product. De ondergrond moet dragend, compact, stabiel, gereinigd zijn en eventueel zijn voorbehandeld met GRUNTOLIT-W of 301 GRUNTOLIT SG-302.  
Scheuren en barsten van de ondergrond met een breedte van meer dan 0,4 mm worden gerepareerd door het openbreken en vullen met vereffende mortel 428 aangepast aan het type ondergrond. De randen moeten worden afgeschuind en de hoeken worden afgerond en gevuld met de vereffende mortel. De afrondingsstraal moet ongeveer 4 cm bedragen.

## Vorbereiding van de ondergrond:

De betonnen ondergrond moet minstens 3 maanden oud zijn en cementpleister en cement-kalkpleister ondergronden en dakhoeven van cement ten minste 4 weken. Zeer absorberende ondergronden en stoffige ondergronden gronden met GRUNTOLIT-W 301. Bij het uitvoeren van het werk bij de hoge temperaturen wordt het aanbevolen de ondergrond te besproeien met water.

## Soorten ondergrond:

**Beton, gewapend beton:** met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301  
**Cementpleister:** met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301  
**Kalk-cementpleister:** Gronden met GRUNTOLIT-W 301  
**Cementen dekvloeren:** met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301  
**Elementen van cellenbeton:** Tweemaal gronden met GRUNTOLIT-W 301  
**Bakstenen en keramische holle blokken, silicaat:** Gronden met GRUNTOLIT-W 301

## Vorbereiding van het product:

Indien een deel van de verpakking wordt gebruikt dient het gehele droge mengsel zorgvuldig te worden gemengd omdat tijdens het transport scheiding van de componenten kan optreden.

## BUDOSZCZEL-H 810

Waterdichte polymeer cementmortel met één component



Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

### Gebruikswijze:

De bereide mortel op het afgedichte oppervlak aanbrengen met een kwast, rol of stalen spaan met een laagdikte afhankelijk van het type isolatie.

Bij vochtwerende bescherming moet de totale dikte van de isolatiefilm 2-2,5 mm bedragen, bij de bescherming tegen sijpelend water 3-3,5 mm, terwijl onder invloed van water met een hoogte tot 5 m -de film 4-4,5 mm dient te zijn. Een eerste, dunne contactlaag wordt aangebracht om de poriën van de ondergrond te sluiten. Het beste is om deze laag met een harde borstel uit te voeren, met de maximale hoeveelheid mengwater vermeld op de verpakking. Na aanbrengen moet ongeveer 3 uur worden gewacht om de laag te laten harden en daarna kan een volgende laag opgebracht worden. De volgende laag dient te worden aangebracht wanneer de vorige nog nat is. Tussen de uitvoering van elke volgende laag moet een pauze van 3-4 uur zitten. Het wordt aanbevolen om een tweede laag aan te brengen met een troffel. Bij dubbel aanbrengen met een kwast, het principe van kruising van lijnen behouden. De dikte van een enkele laag isolatiemateriaal moet ten minste 2 mm bedragen, en de totale maximale dikte van de deklaag mag niet meer dan 5 mm zijn. Bij terrassen of balkons tijdens de uitvoering van de isolatie versterkend gaas van glasvezel aanbrengen, en op plaatsen die verbonden zijn met verticale elementen (bijv. muren.) en op dilatatie plaatsen - afdichtband gebruiken.

### Opmerkingen voor de uitvoering:

Tijdens de werkzaamheden en het drogen beschermen tegen vorst, neerslag, en snel uitdrogen. Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad.

### Opslag:

Maximaal 9 maanden op droge plaatsen in onbeschadigde, originele verpakking.

### Product voldoet aan:

EN 14891

### Hoeveelheid in de verpakking Unit per pallet

• 25 kg/bag, 48 Stk./Pal.

### Technische parameters

|  |  |
|--|--|
| Verbruik   | 1.5 - 1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| Houdbaarheidstijd na het mengen met water              | 2 uur (bij een temperatuur van 20°C)   |
| Pre-uithardingstijd                                    | 60 minuten   |
| Droogtijd  | ong. 3 uur (bij een temperatuur van 20°C)  |
| Laagdikte  | 2-5 mm   |
| Het minimum aantal over elkaar heen aangebrachte lagen | 2  |
| Mengverhouding water                                   | ong. 5-6 liter water op 25 kg droog mengsel  |
| Mogelijkheid om verdere werkzaamheden uit te voeren    | Afhankelijk van de laagdikte, uitgaand van een droogtijd van 0,8 mm per dag (bij een temperatuur van 20°C) |

# BUDOSZCZEL-H 810

Waterdichte polymeer cementmortel met één component



## Technische parameters

Het gehalte aan oplosbaar chroom VI

≤ 0,0002%

### Algemene aanwijzingen:

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen.