

## TECHNISCHE KAART

### BUDOSZCZEL-H 810

Eencomponent-polymeercementafdichting.



#### 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. Na droging een ideale ondergrond voor tegellijmen, thermische isolatiemortels en pleisters. Het reageert niet met polystyreen.

#### Properties

- Totaal waterdicht
- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Op balkons en terrassen
- Voor zwembaden
- Hoge hechtingsgraad
- Dampdoorlatend
- UV-bestendig

#### Gebruikswijze



#### Technische parameters

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer                | 10560                     |
| Verpakking                   |                           |
| Hoeveelheid in de verpakking | 25 kg/E                   |
| Unit per pallet              | 48 E/Pal.                 |
| Kleur                        | Grijs                     |
| Verbruik                     | 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Waterbehoefte in eenheden    | ca. 5,5 L/E               |
| Hechtsterkte                 | ≥ 0,5 MPa                 |
| Bestand tegen temperaturen   | -30 °C 60 °C              |
| Verbindingstijd              | ca. 24 h                  |

## BUDOSZCZEL-H 810

Eencomponent-polymeercementafdichting.

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Artikelnummer                          | 10560                                   |
| Chroomgehalte                          | ≤ 0,0002 %                              |
| Laagdikte                              | 2-5 mm                                  |
| Houdbaarheidsduur van de materiaalmasa | ca. 2 h                                 |
| Droogtijd                              | ca. 4 h (onder optimale omstandigheden) |

### Samenstelling

- Polymeren
- Portland cement
- Kwartsgruis

### 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.

### Vorbereitung van de ondergrond

De betonnen ondergrond moet minstens 3 maanden oud zijn en cementpleister en cement-kalkpleister ondergronden en dakvloeren 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 besroeien met water.

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

Cement-kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

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-SG 302 of EXPERT 5

### Vorbereitung van het product

Het droge mengsel moet worden gemaakt met voldoende schoon, koud water, handmatig of mechanisch mengen met een mortelmenger. De mechanische mengtijd is 2-3 minuten. Controleer na het mengen van de eerste batch mortel de consistentie ervan, deze moet halfvloeibaar zijn. Corrigeer indien nodig de hoeveelheid toegevoegd water. De bepaalde mengverhouding met water moet worden genoteerd, zodat de volgende batches van de mortel op dezelfde manier worden voorbereid. 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. 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

## BUDOSZCZEL-H 810

Eencomponent-polymeercementafdichting.

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

---

Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum

### 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 werkwijzen 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. Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.