

Techninis aprašymas  
Art. Nr. 2834

# Schnellzement

Chlorido neturintis, greitai reaguojantis cementas.

## Naudojimo sritys

- Idealiai tinka greitam vandentiekio, dujotiekio, turėklų, radiatorių, kriauklių, rozečių, jungiklių, iškabų montavimui.
- Greitam betono, mūro, tinko, dirbtinio ir natūralaus akmens plyšių užpildymui.
- Drėgnų vietų, drenažų (pvz., rūsiuose, šachtose, betono ir molio vamzdžių) sandarinimui.
- Dėl specialių rišiklių skiedinys greitai reaguoja.
- Tinkamas formuoti konstrukcines dalis.
- Naudojama išorėje ir viduje, sausoje ir drėgnoje vietoje.

## Produkto savybės

Remmers Schnellzement yra gamyklinis, mineralinis sausas skiedinys, kurį sumaišius su vandeniu galima naudoti, ir kuris po kelių minučių hidrauliškai sukietėja. Remmers Schnellzement pasižymi šiomis savybėmis:

- elastingas, lengvai ir racionaliai perdirbamas.
- Sukietėja po 5 min ir po 15 min. ant jo galimas pakrovimas.
- Pasižymi tvirtumu.
- Nepralaidus vandeniui, atsparus vandens ir šalčio / rasos pokyčiams.

## Duomenys apie produktą

**Spalva:**

**Konsistencija:**

**Bazė:**

pilka

milteliai

neorganinė greito cemento kombinacija su mineraliniais priedais pagal DIN EB 13139 ir apie 3 min\*

maždaug po 5 min\*

**Perdirbimo laikas:**

**Kietėjimo pradžia:**

(\*priklausomai nuo temperatūros)

**Perdirbimas :**

glaistymas mentele, kamšymas arba liejimas

**Atsparumas spaudimui (N/mm<sup>2</sup>)**

pagal DIN18555 (Luftlagerung, 20°C),

kai 3 RT Pulver (milteliai)+1 RT

Wasser (vanduo) apie:

30min.	60 min.	24 val	7 d.	28 d.
10 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	25 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>

**Degimas:**

DIN 4102 nedegi medžiaga, klasė A

- Sudėtyje neturi chloridų ir nepasižymi korozinėmis savybėmis.
- Pagal DIN 1164 maišomas su cementu.
- Patikrinta pagal DIN EN ISO 9001.

## Perdirbimas

- **Greitas montavimas** (sutvirtinimas): pagrindą išvalyti, plyšius ir montavimo sritis sušlapinti. **3 dalis Remmers Schnellze-**

**ment ir 1 dalį vandens** įpilti į švarų indą ir maišyti, kol gausis perdirbimui tinkama konsistencija. Pagamintą **skiedinį tuoj pat naudoti.**

- **Drėgnų vietų sandarinimas:** sumaišytą skiedinį, santykiu 3:1 (milteliai:vanduo), paskirsyti trijose srityse (siūlės, plyšiai, įtrūkimai).

- **Gaminant konstrukcines dalis:** 2 dalis Remmers Schnellzement sumaišyti su 1 dalimi vandens ir skiedinį tuoj pat naudoti liejimo būdu.
- Remmers Schnellzement reaguoja kaip **greita rišamoji medžiaga** su cemento skiediniais: ji pagreitina stingimą. Priklausomai nuo to, kiek norima pagreitinti stingimą naudojama nuo 10 iki 20 % svorio dalių Remmers Schnellzement.

### Nurodymai

**Naudoti tik tiek Schnellzement, kiek norima šiuo metu naudoti** (apie 3 min., esant 20 °C). Sukietėjusio skiedinio negalima maišyti nei su vandeniu, nei su nauju skiediniu. Negalima naudoti, esant šalčiui ir užšalusiam pagrindui. Jei temperatūra mažesnė, maišyti su šiltu vandeniu. Pateikti duomenys galioja, esant normaliai + 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei. Žemesnėje temperatūroje stingimas pailgėja, aukštesnėje sutrumpėja. Tai pat didesni produkto likučiai perdirbimo induose pagreitina džiūvimą. Todėl naudojimo metu indus gerai ištuštinti.

Tvirtinant anoduotas aliuminio konstrukcijas arba kitą spalvotąjį metalą, vadovautis gamintojo nurodymais bei naudoti apsaugines dangas! **Nenaudoti ant gipso pagrindų.**

### Darbo priemonės

Mentelė. Darbo priemonės plauti joms neapdžiūvus vandeniu.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

### Tiekimo forma, išėiga, sandėliavimas

#### Tiekimo forma:

Plastikinis kibiras: 1 kg, 5 kg, 15 kg.

#### Išėiga:

Apie 2 kg/l.

#### Sandėliavimas:

Laikyti uždarytuose oroginčiuose induose sausoje vietoje ir saugant nuo drėgmės mažiausiai 12 mėn.

### Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnę informaciją apie saugumą transportuojant, sandėliuojant ir utilizavimą bei ekologiją skaityti saugos duomenų lapuose.

