

**Techninis aprašymas**  
**Artikulo Nr.: 1007-1008**

# Betofix-Spachtel

Dengiamasis betono glaistas, skirtas betono remontui storiu nuo 0,5 iki 5,0 mm. Atspalviai: betono pilkas ir baltas.

Hidrauliniu būdu greitai sukietėjanti surišamoji medžiaga, aukštos kokybės paruošti mineraliniai priedai, ypatingi ir sintetinių medžiagų priedai.

## Panaudojimo sritys

Skirta visoms kietoms ir įgėrioms statybinėms medžiagoms, pvz.:

- Betonas ir cemento skiedinys.
- Sienų, lubų ir grindų plokštumos remontui iš vidaus ir išorės.
- Siūlių, kampų, griovelių glaistymui, įtrūkimų, mažų skylių ir plyšių uždarymui.

## Produkto duomenys

	pilka	balta
Bėrimo tankis (DIN 1060):	1,45 kg/l	1,4 kg/l
Vandens poreikis:	~20 %	~21 %
Kietėjimo pradžia (~EN 196):	40 min.	60 min.
Apdorojimo laikas:	20 min.	30 min.
Oro porų kiekis:	6 Vol-%	7 Vol-%
Apdorojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C	
Sluoksnio storis:	0,5-5,0 mm	0,5-5,0 mm
Atsparumas slėgiui (~EN 196)		
2 dienos:	iki 10 N/mm <sup>2</sup>	iki 15 N/mm <sup>2</sup>
7 dienos:	iki 20 N/mm <sup>2</sup>	iki 20 N/mm <sup>2</sup>
28 dienos:	iki 30 N/mm <sup>2</sup>	iki 35 N/mm <sup>2</sup>
Difuzijos atsparumo skaičius $\mu$ H <sub>2</sub> O:	apie 100	apie 150
Ekvivalentinis oro sluoksnio storis:	0,1-0,3 m	0,2-0,5 m
Kapiliarų vandens įgėris:	~0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	< 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Atspalviai:	baltas, Art.-Nr. 1007 pilkas, Art.-Nr. 1008	

## Produkto savybės

Remmers Betofix-Spachtel tai mineralinis betono glaistas, miltelių konsistencijos. Įpilus vandens - mišinys paruoštas naudojimui.

- Dėl greito sukietėjimo, greitas tolimesnis apdorojimas
- Dėl sintetinių medžiagų priedų geras sukibimas ir lygumas.
- Maža įtampa ir naudojant pagal reikalavimus išdžiūna be įtrūkimų.

- Atsparumas vandeniui, vandens nutekėjimas, atsparumas šalnoms ir temperatūriniais poveikiams.

## Apdorojimas

Cemento dulkes, smėlio likučius ir purvą būtina pašalinti. Paviršių, kuris bus apdorojamas sudrėkinti. Remmers Betofix-Spachtel sumaišomas sumaišyti su 20% vandens. Maišyti mikseriu, kol gausis vientysa masė. Naudojimui paruoštą glaistą apdoroti per 20 min. (pilka) ir per 30 min. (balta). Nejudančių įtrūkimų gylis turi būti mažiausiai 5 mm, jei įtrūkimas mažesnis, prapjauti, išvalyti ir užglaisyti. Užglaisyti paviršių sustruktūruoti su "Neoprenbrett" (trynimo lenta su kaučiuko poromis). Išimtiniais atvejais Betofix-Spachtel galima padengti naudojant lubų šepetį.

Esant ypatingiems reikalavimams kaip gruntą šviežia ant šviežio po Remmers Betofix-Spachtel sluoksniu galima naudoti Remmers Haftfest 1:1 su vandeniu.

Betono glaistas toliau sumaišomas su Remmers Haftfest 1:1 su vandeniu, šis mišinys naudojamas kaip skystas priedas (maždaug 20% tirpalas).

Vėlesnis skiedinio atspalvis priklauso nuo to kiek bus vandens įmaišoma. Didesnis vandens kiekis arba daugiau emulsijos priedo suteikia šviesesnį atspalvį. Abiejų atspalvių maišymas taipogi galimas.

## Nurodymai

Remmers Betofix-Spachtel galioja įprastos betono ir skiedinio technologijų direktyvos, ypač DIN 1045. Apdoroti galima tik gerai išmaišytą medžiagą. Padengti šios medžiagos taipogi negalima ant apšalusio pagrindo, vengti galimų šalnų ir per greito išdžiūvimo. Apdorojimo temperatūra žemiausia +5°C, aukščiausia +30°C.

## Darbo įrankiai ir jų valymas

Maišymo įrenginys, glaistyklė, taip pat vėlimui ar struktūravimui "Neoprenbrett" (trynimo lenta su kaučiuko poromis). Valymas vandeniu iš karto po naudojimo.

## Tiekimo forma, išėiga, sandėliavimas

**Tiekimo forma:**  
5 ir 30 kg popieriniai maišai.

**Išėiga:**  
Apie 1,5 kg/m<sup>2</sup> kiekvienam sluoksniui mm.

**Sandėliavimas:**  
Ant medinių grotelių, apsaugant nuo drėgmės galima sandėliuoti mažiausiai 1 metus.

## Saugumas, ekologija, utilizavimas

Remmers Betofix-Spachtel savo sudėtyje turi cemento kuris stipriai alkališkai reaguoja su drėgme/vandeniu.

Saugoti odą ir akis. Esant dirglumui gerai išskalauti su vandeniu, patekus priemonei į akis kreiptis į gydytoją. Daugiau informacijos apie saugumą transportuojant, sandėliavimą ir priemonės utilizavimą ir ekologiją rasite naujuose saugos duomenų lapuose.

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi panaudojimas ir perdėrimas ne mūsų įtakoje, mes neatsakome ir neprisiimame atsakomybės už gamintojo pateiktus duomenis. Duomenys išeinantys už rėmų reikalauja raštiško gamintojo leidimo.

Kiekvienu atveju galioja mūsų bendros sąlygos. Išleidus šį techninį aprašymą buvę nebegalioja.

1007-1008-TM-11.06.doc

