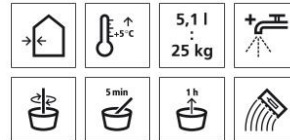


# Tehnički list

## StoColl IP

Mineralni lepak za lepljenje



### Karakteristike

#### Primena

- spolja i unutra
- za lepljenje izolacionih ploča na mineralne i organske podloge
- kao komponenta za lepljenje za StoTherm Vario i StoTherm Mineral

#### Karakteristike

- velika čvrstoća lepljenja i prijanjanje na podlogu
- dobra stabilnost
- veoma propusno za vodenu paru

### Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Klasa maltera	EN 998-1	CS IV	
Klasa maltera	DIN 18550-1/-2	P III	
Neobrađena gustina čvrstog maltera	EN 1015-10	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	EN 1015-11	5,3 N/mm <sup>2</sup>	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 1015-11	19,3 N/mm <sup>2</sup>	
Modul elastičnosti dinamički (28 dana)	TP BE-PCC	11.500 N/mm <sup>2</sup>	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare $\mu$			≤ 20
Upijanje vode (klasa)	EN 1015-18		W <sub>c</sub> 2
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) za P=90%	Tabelarna vrednost
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Izdašnost		710 L/t	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

### Podloga

# Tehnički list

## StoColl IP

**Preduslovi** Podloga mora da bude čvrsta, ravna, suva, nosiva i očišćena od masti i prašine. Ako je potrebno, proverite na licu mesta da li je pričvršćivanje pogodno za podlogu. Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.

**Pripreme** Proverite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze i podloge. Po potrebi očistite podlogu.

### Obrada

**Temperatura obrade** Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C  
Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C

**Vreme obrade** Na +20 °C: oko 60 minuta

**Odnos mešanja** 5 : 1 (prah : voda)

**Priprema materijala** Pripremite vodu i dodajte gotov suvi malter. Mešajte oko 2 minuta. Ostavite da se odmori oko 3 minuta. Dodatno mešajte još oko 30 sekundi.

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	lepljenje EPS izolacionih ploča	4,50 - 5,50	kg/m <sup>2</sup>
	lepljenje ploča od mineralne vune	6,00 - 7,00	kg/m <sup>2</sup>
	dodatno lepljenje izolacionih ploča kod učvršćivanja šina	2,50 - 3,00	kg/m <sup>2</sup>

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

**Nanošenje** nanesite nazubljenom gletericom, mašinska

Primena u vidu komponente za lepljenje:  
Proizvod mašinski ili ručno nanesite gletericom od nerđajućeg čelika. Izolacione ploče odmah pritisnite u sveži sloj lepka ili ih uronite i pritisnite.

Udeo površine za lepljenje na izolacionoj ploči za nanošenje komponente za lepljenje na izolacionu ploču:  
min. 40 %

**Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade** Vreme sušenja zavisi od temperature, vetra i relativne vlažnosti vazduha. U slučaju nepovoljnih vremenskih uslova, na površini fasade koja se obrađuje ili tek izvodi uvek se moraju preduzeti odgovarajuće zaštitne mere (npr. zaštita od

## Tehnički list

### StoColl IP

kiše).

Očvršćavanje zavisi od vremenskih uslova i traje oko 1 dan/mm debljine sloja.

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %: dorada je moguća posle približno 24–48 sati.

---

**Čišćenje alata** Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

---

**Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo** Za dalja uputstva o primeni pogledajte uputstva za primenu datih sistema.

#### Isporuka

**Nijansa boje** cement siva

---

**Pakovanje** vreća

#### Skladištenje

**Uslovi skladištenja** Skladištiti na suvom.

---

**Vek skladištenja** Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata, odn. veoma malo sadrži hromate. Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj. Objašnjenje serijskog broja: cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja  
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

#### Obeležavanje

**Grupa proizvoda** Lepak za lepljenje

#### Sastav

cement  
polimerni prah  
mineralna punila  
Aditiv za ubrzavanje  
aditiv za zgušnjavanje  
reduktor hroma  
sredstvo za vlaženje

---

**Sigurnost** Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

## Tehnički list

---

### StoColl IP

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Čuvati van domašaja dece. Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno potražiti medicinski savet/ posmatranje. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako se pravilno skladišti na suvom mestu, najmanje 9 meseci od datuma proizvodnje imaće nizak nivo hromata.

#### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127