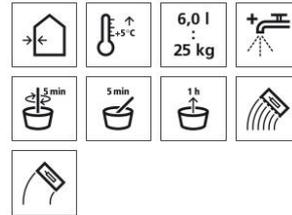


# Tehnički list

## StoLevell Alpha

Mineralni mort za lijepljenje



### Karakteristika

<b>Primjena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• za lijepljenje izolacijskih ploča na mineralne i organske podloge</li> </ul>
<b>Svojstva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odlična snaga lijepljenja</li> <li>• visok stupanj stabilnosti</li> <li>• velika propusnost za vodenu paru</li> </ul>
<b>Posebности/napomene</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• potrošnja ovisi o podlozi i vrsti izolacijskog materijala</li> </ul>

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gruba gustoća čvrste žbuke	EN 1015-10	1,36 g/cm <sup>3</sup>	
Vlačna čvrstoća pri savijanju (28 dana)	EN 1015-11	4,6 N/mm <sup>2</sup>	
Tlačna čvrstoća (28 dana)	EN 1015-11	11,6 N/mm <sup>2</sup>	
Reakcija na požar (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	negorivo
Izdašnost		770 LAY	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odn. približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

### Podloga

<b>Zahtjevi</b>	Podloga mora biti čvrsta, ravna, suha, nosiva, nemasna i bez prašine. Po potrebi na licu mjesta provjerite je li pričvršćenje prikladno za podlogu. Vlažne odnosno nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. nastajanje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.
<b>Pripreme</b>	Provjerite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.

### Uporaba

<b>Temperatura pri uporabi</b>	najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
--------------------------------	--------------------------------------------

## Tehnički list

# StoLevel Alpha

najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

<b>Vrijeme uporabe</b>	pri +20 °C: oko 60 minuta		
<b>Omjer miješanja</b>	6,0 l vode po 25 kg		
<b>Priprema materijala</b>	Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte otprilike 2 minute. Pustite da stoji otprilike 3 minute. Ponovno miješajte otprilike 30 sekundi.		
<b>Potrošnja</b>	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	lijepjenje	4,00 - 6,00	kg/m <sup>2</sup>
	Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti. Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.		
<b>Aplikacija</b>	ručno		
	<p>Lijepljenje: Proizvod nanesite ručno čeličnom, nehrđajućom žlicom za ravnjanje. Izolacijske ploče odmah valja pritisnuti u svježe pripremljenu posteljicu od morta za lijepljenje odnosno poleći i pritisnuti.</p> <p>Udio lijepljenja kod nanošenja ljepila na ploču: Zalijepljeno je barem 40 % ploče.</p> <p>Kod sustava ETICS s keramičkom oblogom načelno vrijedi udio zalijepljene površine od 60 % ploče u zalijepljenom stanju.</p>		
<b>Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade</b>	<p>Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti određene zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše) na obrađivanim i svježe izrađenim fasadnim površinama.</p> <p>Proces stvrdnjavanja ovisno o vremenskim prilikama traje oko 1 dan/mm debljine sloja.</p> <p>Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka: može se prerađivati nakon otprilike 24 - 48 sati.</p>		
<b>Čišćenje alata</b>	Nakon uporabe odmah očistite vodom.		
<b>Napomene, preporuke, posebno, ostalo</b>	Ostale napomene za obradu pronađite u smjernicama za obradu dotičnog sustava.		

# Tehnički list

## StoLevel Alpha

### Dobavljanje

Ton boje cementnosiva

Ambalaža Vreća

### Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome.

Trajanje skladištenja Proizvod sadrži malo kromata ili ih ne sadrži. Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan, primjer 9450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2019. godine

### Stručna mišljenja / dopuštenja

ETA-13/0582	StoTherm Classic® 9 (EPS i StoArmat RC) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS žbuka i StoLevel Beta) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS žbuka i StoLevel FT) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (mineralna vuna/lamele od mineralne vune i StoLevel FT) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europsko tehničko dopuštenje
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europsko tehničko dopuštenje
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 mineralna vuna/lamele od mineralne vune (StoArmat Classic plus) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europsko tehničko dopuštenje

### Označavanje

Proizvodna skupina Mort za lijepljenje

### Sastav

Cement  
polimerni prah  
mineralna punila  
hidrofobirajuće sredstvo  
zgušnjivač  
sredstvo za redukciju kromata

## Tehnički list

# StoLevel Alpha

### Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom EZ UREDBA  
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!  
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavajte udisanje prašine. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Kod pravilnog skladištenja na suhom najmanje 9 mjeseci od datuma proizvodnje siromašan hromatima.

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s tvrtkom Sto AG. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
Telefaks: +385 1 3473 330  
info.hr@sto.com