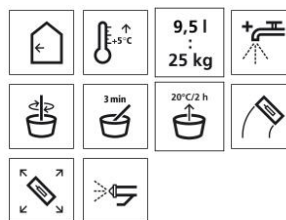


## Tehnički list

# StoCalce Activ K

Mineralna ekološka završna žbuka grebane strukture na vapnenoj osnovi u skladu s EN 998-1



### Karakteristika

- Primjena**
- unutra
  - oplemenjena završna žbuka u skladu s EN 998-1
  - odličan za sustave unutarnje izolacije Sto
  - kao završna žbuka za apsorpcijski sustav StoCalce Functio

- Svojstva**
- mineralno
  - bez konzervansa
  - optimalno naštiman za apsorpcijski sustav StoCalce Functio
  - vrlo otvoreno difuziji
  - odlično upravljanje vlagom
  - pridonosi optimizaciji klime stambenog prostora
  - lagana uglađena obrada
  - najbolja regulacija vlažnosti zraka
  - brza sorpcija i desorpcija
  - MBV practical > 2,0 (g/m<sup>2</sup> \* % RH) u sustavu sa StoLevell Calce FS

- Optika**
- struktura grebane žbuke

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Klasa žbuke	EN 998-1	CS II	
Gruba gustoća čvrste žbuke	EN 1015-10	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	EN 1015-11	1,4 N/mm <sup>2</sup>	
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	3,0 N/mm <sup>2</sup>	
Modul elastičnosti, dinamični	TP BE-PCC	3.500 N/mm <sup>2</sup>	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ		14	
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,39 W/(m*K) za P=50 %	vrijednost iz tablice
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,43 W/(m*K) za P=90 %	vrijednost iz tablice

## Tehnički list

# StoCalce Activ K

Reakcija na požar	EN 13501-1	A1
Izdašnost		860 L/T
Kapilarna vodoupojnost		> 0,4 kgm <sup>2</sup> m W 0

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

### Podloga

#### Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje.

#### Pripreme

Priprema podloge i izvedba radova premazivanja moraju odgovarati opće priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripremne radove uvijek valja uskladiti s objektom i namjenom kojoj će služiti.

Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve uklonite pa očistite površinu (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Normalno upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

StoPrim Plex je spreman za obradu i može se razrijeđivati vodom do maks. 30 %.

Slabo upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Color ili StoPrim Sil Color.

Sastojci topljivi u vodi:

Izolirajte proizvodom StoPrep Isol Q.

Proizvod StoPrep Isol Q spreman je za obradu i ne smije se razrijediti. Prije obrade dobro promiješajte materijal. Proizvod sadrži kationsko vezivo i ne smije se miješati s drugim proizvodima!

Neoštećeni dvokomponentni premazi, neželjezni metali, plastika:

Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Površine zahvaćene plijesni:

Površine premažite proizvodom Geiger STOP ili 10%-tnom otopinom vodikova peroksida i temeljito isperite čistom vodom. Pri sanaciji plijesni pridržavajte se nacionalnih preporuka i smjernica.

Kod premaza akrilnih masa za spojnice i brtvljenje mogu nastati pukotine i/ili promjene boje u premazu zbog veće elastičnosti akrilne brtvene mase. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu u pojedinačnom slučaju valja obaviti vlastito testiranje radi provjere prijanjanja.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od

# Tehnički list

## StoCalce Activ K

samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

### Uporaba

**Temperatura pri uporabi** najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C  
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

**Vrijeme uporabe** pri +20 °C: oko 2 sata

**Omjer miješanja** 9,5 l vode po 25 kg

**Priprema materijala** Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Nakon otprilike 2 minute promiješajte, potom pustite da stoji otprilike 5 minuta pa zatim još jedanput promiješajte na 30 sekundi.

### Potrošnja

Uporaba	Približna potrošnja
K 1,5	2,00 kg/m <sup>2</sup>

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

### Nadogradnja slojeva

temeljni premaz u novogradnji:  
StoLevell Calce FS  
jednoslojna debljina: cca 10 – 15 mm

Gipsane podloge (npr. gipskartonske ploče): grundiranje proizvodom StoPrep In. Na neupijajuće podloge, npr. beton, XPS nanosi se sredstvo za izradu veznog mosta StoLevell Calce FS za obradu nazubljenom žlicom (8 x 8 mm). U slučaju miješanog zida i ploča XPS: armirajte StoLevell Calce FS s pomoću proizvoda Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm).

temeljni premaz pri renoviranju:  
postojeći nosivi i mat stari premazi izravno se mogu preurediti sa StoLevell Calce FS  
debljina sloja: jedan sloj 3 - 5 mm, više slojeva maks. 8 mm

međupremaz:  
StoLevell Calce FS  
debljina sloja: jedan sloj 3 - 5 mm, više slojeva maks. 8 mm  
Ovisno o podlozi može biti potrebno armiranje sa Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm).

završni premaz:  
StoCalce Activ K

Napomena:

## Tehnički list

# StoCalce Activ K

Ako je potrebno, po želji se može premazati proizvodom StoColor Calcetura ili StoColor Sil bez značajnijeg utjecaja na sposobnost upijanja.

### Aplikacija

ručno

Proizvod se nanosi ravnomjerno čeličnom gladilicom na debljinu zrna.

Za postizanje optimalne strukture preporučuje se strukturiranje pomoću ploče od spužvaste gume.

Radna tehnika, alati za obradu i podloga uvelike utječu na rezultat. Navedeni alati samo su preporuka.

### Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka.

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 48 sati.

### Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

### Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Kod hladnog i vlažnog vremena kod svih se hidraulički vezanih žbuka može pojaviti iscvjetavanje. No, pritom se ne radi o tehničkim ni funkcionalnim nedostacima i to nije razlog za reklamaciju.

Primjena na površinama izloženima vodi:

- kategorije izloženosti vodi sukladno DIN 18534-1:2017-04 i Listu 5 Savezne udruge industrije gipsa
- Proizvod je prikladan samo za površine s kategorijom izloženosti vodi W0-I (mala izloženost vodi).

## Dobavljanje

### Ton boje

prirodno bijelo  
nijansiranje moguće do maks. 20 % pomoću StoLook Punto  
Za nijansiranje pomiješajte sav sadržaj vreće sa StoLook Punto F.

preciznost tona boje:

Zbog kemijskih i/ili fizičkih procesa skidanja boje kod različitih objektivnih uvjeta ne postoji nikakvo jamstvo za ravnomjernu preciznost nijanse boje i nepostojanje mrlja, posebno kod:

- neravnomjernog upijanja podloge
- različitih vlažnosti podloga površine
- parcijalno različitih stupnjeva alkaliteta / sastojaka iz podloge.

## Skladištenje

### Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome.

## Tehnički list

# StoCalce Activ K

<b>Trajanje skladištenja</b>	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 6450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine
------------------------------	---

### Označavanje

<b>Proizvodna skupina</b>	Žbuka za interijere
---------------------------	---------------------

### Sastav

bijeli cement  
vapneni hidrat  
polimerni prah  
mineralna punila  
zgušnjivač

### Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.  
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. Izbjegavati 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. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

### Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, 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 tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvode ih na vlastitu odgovornost. 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.

## Tehnički list

---

# StoCalce Activ K

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
info.hr@sto.com