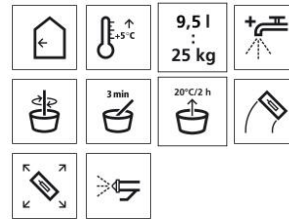


Tehnični list

StoCalce Activ K

Ekološki mineralni zaključni omet kot praskan omet na apneni osnovi po EN 998-1



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- obogaten zaključni omet v skladu z EN 998-1
- zelo dobro primeren za notranje izolacijske sisteme Sto
- kot zaključni omet za vpojni sistem StoCalce Functio

Lastnosti

- mineralen
- brez konzervansov
- optimalno prilagojen za vpojni sistem StoCalce Functio
- visoko difuzijsko prepusten
- zelo dobro ravnanje z vlago
- prispeva k optimiranju klime bivalnega prostora
- enostavna gladka obdelava
- zelo dobra regulacija zračne vlage
- hitra sorpcija in desorpcija
- MBV practical > 2,0 (g/m² * % RH) v sistemu s StoLevel Calce FS

Videz

- praskan omet

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Razred malte	EN 998-1	CS II	
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,27 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	1,4 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	3,0 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	3.500 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ		14	
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,39 W/(m*K) za P=50%	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,43 W/(m*K) za P=90 %	tabelarična vrednost
Požarna odpornost	EN 13501-1	A1	

Tehnični list

StoCalce Activ K

Izdatnost	860 L/t
Kapilarna kapaciteta vpojnosti vode	> 0,4 kgm ² m W _c 0

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve	Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev.
Priprave	Priprava podlage in izvedba premazovanja morata ustrezati splošno priznanim pravilom tehnike. Vsi premazi in predhodna dela morajo vedno ustrezati objektu in zahtevam, katerim bo ta izpostavljen. Odstranite razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje ter očistite površino (mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov). Sredstva za temeljni premaz ne smejo ustvariti sijočega sloja. Normalno vpojne podlage Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT. StoPrim Plex je pripravljen na obdelavo in se lahko razredči z vodo do najv. 30 %. Šibko vpojne podlage: Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Color ali StoPrim Sil Color. Vodotopne sestavine: Izolirajte z izdelkom StoPrep Isol Q. StoPrep Isol Q je pripravljen na obdelavo in redčenje ni dovoljeno. Material pred uporabo dobro premešajte. Izdelek vsebuje kationsko vezivo in ga ni dovoljeno mešati z drugimi izdelki! Intaktni dvokomponentni premazi, neželezne kovine, umetne snovi: Nanos temeljnega premaza StoAqua EP Activ. Splesnele površine: Površine obdelajte z izdelkom Geiger STOP ali jih premažite z 10-odstotno raztopino vodikovega peroksida in jih temeljito izperite s čisto vodo. Pri sanaciji plesni upoštevajte ustrezne državna priporočila in smernice. Pri premazovanju akrilnih fugirnih in tesnilnih mas lahko zaradi višje viskoznosti akrilne tesnilne mase nastanejo razpoke in/ali obarvanja premaza. Zaradi različnih izdelkov na trgu morate v posameznem primeru sami opraviti poskuse za oceno oprijema. Kljub navedenim sestavam in predlogom premazov mora obdelovalec na lastno

Tehnični list

StoCalce Activ K

odgovornost preveriti in oceniti podlago.

Obdelava

Temperatura obdelave najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C
najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C

Čas obdelave pri +20 °C: pribl. 2 uri

Mešalno razmerje 9,5 l vode na 25 kg

Priprava materiala Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti, nato počakajte pribl. 5 minut in nato še enkrat mešajte pribl. 30 sekund.

Poraba	Izvedba	Pribl. poraba
	zrno 1,5	2,00 kg/m ²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

osnovni premaz v novogradnji:
StoLevell Calce FS
debelina sloja ene plasti: pribl. 10–15 mm

Mavčne podlage (npr. mavčno kartonske plošče): nanos temeljnega premaza StoPrep In.
Na nevpojne podlage kot npr. beton in XPS je treba nanesti vezni sloj iz izdelka StoLevell Calce FS kot izravnalno maso, zglajeno z zobato lopatico (8 x 8 mm).
Pri mešanem zidu in ploščah XPS: StoLevell Calce FS armirajte z mrežico Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm).

osnovni premaz pri obnavljanju:
obstoječe nosilne in mat stare premaze je mogoče obdelati neposredno z izdelkom StoLevell Calce FS
debelina sloja: 3–5 mm enoplastno, maks. 8 mm pri večplastnem nanosu

vmesni premaz:
StoLevell Calce FS
debelina sloja: 3–5 mm enoplastno, maks. 8 mm pri večplastnem nanosu
odvisno od podlage je lahko potrebno armiranje z mrežico Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm)

zaključni premaz:
StoCalce Activ K

Napotek:

Tehnični list

StoCalce Activ K

po želji je možen tudi premaz z izdelkom StoColor Calcetura ali StoColor Sil In, ne da bi pri tem prišlo do merodajnega oviranja lastnosti vpojnosti.

Nanašanje

ročno

Izdelek se z nerjavno jekleno gladilko enakomerno posname na velikost zrna.

Za doseganje optimalne strukturne podobe se priporoča strukturiranje z mehko gumijasto lopatico.

Način dela, orodje za obdelavo in podlaga bistveno vplivajo na uspešnost izvedbe. Navedena orodja so priporočila.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas sušenja je odvisen od temperature, vetra in relativne zračne vlage.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 48 urah.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Pri hladnem in vlažnem vremenu so pri vseh hidravlično ločljivih ometih možni pojavi cvetenja. To niso tehnično-funkcionalne napake in jih ni mogoče reklamirati.

Uporaba na površinah z vplivom vode:

- Razredi vpliva vode v skladu z DIN 18534-1:2017-04 in v skladu s tehničnim listom št. 5 nemškega združenja Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Izdelek je primeren samo za površine z razredom vpliva vode W0-I (majhen vpliv vode).

Dobava

Barvni odtenek

naravna bela

se lahko do maksimalno 20 % tonira z izdelkom StoLook Punto

Za toniranje celotno vsebino vreče pomešajte z izdelkom StoLook Punto F.

točnost barvnega odtenka:

Zaradi kemičnih in/ali fizikalnih postopkov vezave pri različnih pogojih objekta ni mogoče prevzeti odgovornosti za enakomerno točnost barvnega odtenka in premaza brez madežev, zlasti pri:

- neenakomernih lastnostih vpojnosti podlage
- različni navlaženosti površine podlage
- delno zelo različni alkalnosti/različnih sestavinah podlage.

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem.

Rok skladiščenja

Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega

Tehnični list

StoCalce Activ K

obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.

Razlaga št. šarže:

1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden

Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Oznaka

Produktna skupina

Notranji omet

Sestava

beli cement
kalcijev hidroksid
polimer v prahu
mineralna polnila
zgoščevalno sredstvo

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

Upoštevajte varnostni list!

Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedANJI tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoCalce Activ K

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com