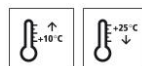


Tehnički list

StoCrete VM 630

Malter za izravnavanje, sa vezivom na bazi cementa, srednje opteretiv



Karakteristike

Primena

- Unutra
- na podnim površinama
- kao premaz za izravnavanje za komercijalne skladišne prostore
- kao ravnajući ispod mineralnog samorazlivajućeg maltera StoCretec
- za izjednačavanje neravnina na cementnim košuljicama ili betonskim površinama na licu mesta

Karakteristike

- veoma dobre sposobnosti samorazlivanja
- veoma dobro prianjanje na podlozi
- veoma malo smanjenje zapremine tokom očvršćavanja
- debljine sloja do maks. 50 mm, standardna debljina sloja 8-15 mm
- za srednje opterećenje pritiskom
- negorivo A1 (pod) u skladu sa 96/603/EZ

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 13813

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 13892-2	> 20 MPa	
Zatezna črstoća savijanja (28 dana)	EN 13892-2	4 MPa	
Mera skupljanja	EN 13872	< 0,4 mm/m	

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

Preduslovi

Cementna košuljica prema DIN 18560 ili beton prema DIN 1045. (ZE 30 ili C 20/25).

Preduslovi u pogledu podloge:

Betonska podloga mora da poseduje dovoljnu nosivost i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom i komponente koje pospešuju koroziju

Tehnički list

StoCrete VM 630

(npr. hloridi). Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Temperatura podloge veća od +8 °C i 3 K iznad tačke kondenzacije.

Pripreme	Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje, obrada glodanjem i završno peskarenje sa čvrstim sredstvima.		
	Samo brušenje podloge nije dovoljno.		
Obrada			
Temperatura obrade	najniža temperatura obrade: +10 °C Najviša temperatura obrade: +25 °C		
Vreme obrade	na +20 °C: (temperatura vazduha), oko 15 minuta Tokom obrade izbegavati promaju i izlaganje direktnim sunčevim zracima.		
Odnos mešanja	25 kg materijala u skladu sa opisom / 3,5 - 4,0 l vode = 1,0 : 0,14 - 0,16 težinskih delova (maks. temperatura vode +20 °C)		
Priprema materijala	Ručna primena (površine do 50 m²): StoCrete VM 630 izmešati u mešalici sa prinudnim mešanjem (sa dve osovine) ili pomoću snažnog ručnog miksera sa hladnom i čistom vodom tako da se dobije homogena masa bez grudvica. Materijal mešati oko 3 minuta. Mašinska obrada: StoCrete VM 630 izmešati u pumpi za mešanje (npr. Inocomb M4 G ili Putzmeister PFT G4) sa hladnom i čistom vodom tako da se dobije homogena masa bez grudvica.		
Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	suvi materijal po mm debljine sloja	1,7	kg/m²
	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.		
Nadogradnja slojeva	mineralni premaz za komercijalnu primenu 1. Priprema podloge 2. Temeljni premaz sa StoCryl CP 3. Ravnajući sloj StoCrete VM 630 4. Temeljni premaz sa StoCryl CP		

Tehnički list

StoCrete VM 630

5. Premaz sa StoCrete VM 640

Napomena:

Na mineralne podloge, pre samorazlivajućeg maltera StoCrete VM 630/640 se može naneti i osnovni premaz od epoksidne smole. Osnovni premazi od epoksidne smole se u principu celom površinom blago obilno posipaju kvarcnim peskom granulacije 0,6 - 1,2 mm; površina posuta peskom mora biti homogena i bez netretiranih mesta. Površina posuta peskom se mora još jednom premazati temeljnim premazom StoCryl CP, ali ne preobilno, kako bi se stvorio tanak sloj.

Obavezno se mora obratiti pažnja da se zbog manje sposobnosti upijanja podloge od guste epoksidne smole samorazlivajući malter mora nanositi sa navedenom donjom granicom vode za mešanje, jer se ona ne može upiti nadole.

Treba imati na umu da se time produžavaju intervali obrade naknadnih premaza zbog odloženog oslobađanja vode iz samorazlivajućeg maltera. Ako je sledeći deo sloj gust (npr. StoPox BB OS ili OS 11/F a/b), abrazivna obrada ili premazivanje samorazlivajućeg maltera se mora obaviti najranije posle 7 dana.

Nanošenje

moгуćnost mašinskog pumpanja i transporta

mineralni premaz za komercijalnu primenu

1. Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupkom.

Voditi računa da pore i šupljine u podlozi budu dovoljno otvorene kako bi se u potpunosti natopile disperzijom za temeljni premaz. U slučaju jako upijajuće podloge preporučuje se prethodno vlaženje površine podloge veće pre nanošenja grundiranja i premaza.

Pre ugradnje StoCrete VM 630, pragovi vrata, žlebovi i odvodi moraju da se zatvore samolepljivim penastim trakama.

2. Temeljni premaz

U slučaju normalno upijajućih mineralnih podloga se 1 težinski deo StoCryl CP razblažuje sa 3 težinska dela vode. Zamešani temeljni premaz se razliva na pod i metlom razmahuje dok podloga ne postane ravnomerno zasićena i dok ne prestane da upija premaz.

Obavezno izbegavati pojavu barica. Temeljno obraditi pomoću valjka radi uklanjanja ostataka materijala iz udubljenja.

Po pravilu treba predvideti 2 nanošenja temeljnog premaza. Drugo nanošenje temeljnog premaza, u zavisnosti od sposobnosti upijanja podloge, sledi posle 2 - 12 sati.

Tehnički list

StoCrete VM 630

potrošnja: oko. 0,15 - 0,30 kg/m², u zavisnosti od sposobnosti upijanja podloge

3. Premaz

Nakon sušenja osnovnog premaza, što se prepoznaje po promeni nijanse boje od mlečne u providnu, (još uvek blago lepljivog) sledi nanošenje ručno izmešanog StoCrete VM 630 pomoću rakela za estrih (npr. Sto program alata).

U slučaju ručnog nanošenja (površine do 50 m²) StoCrete VM 630 se meša u mešalici sa prinudnim mešanjem sa dve osovine ili snažnom ručnom mikseru (trajanje mešanja oko 3 minuta), a zatim ručno nanosi i obrađuje.

Ručno izmešani materijal može po potrebi da se pumpa na mesto nanošenja pomoću Vario pužne pumpe (npr. Inobeam F 21, proizvođača Inotec GmbH).

U slučaju mašinske obrade mešanje StoCrete VM 630 se vrši u pumpi za mešanje (npr. m-tec Duomix 2000 ili Putzmeister PFT G4). Izmešani materijal se mašinski transportuje (pumpa) i ručno obrađuje.

Debljine slojeva od 5 i 50 mm se mogu postići u jednom radnom koraku.
maks. debljina sloja 50 mm

Između radnih koraka se mora naneti međutemeljni premaz StoCryl CP.

potrošnja: oko 1,7 kg/m² i mm debljine sloja (suvi materijal)

Za glačanje su najpogodniji nenazubljeni rakeli.

PAŽNJA!! StoCrete VM 630 se ne sme obrađivati igličastim valjkom.

U zavisnosti od učinka po površini i debljine sloja voditi računa o dovoljnoj transportnom kapacitetu. Po izboru, PFT G4 može da se opremi pužnim transporterom (33 l/min ili 55 l/min) i kućištem. Za zamenu pužnog transportera i kućišta PFT G4 mora da bude opremljen izmenljivom prirubnicom. (Pridržavajte se uputstva za rad!)

Napomena:

Pridržavati se uputstva za obradu StoCrete VM 630!! (može da se dobije putem StoCretec tehničkog info centra ili preko internet stranice www.stocretec.de)

Velike površine moraju da se podele na segmente od 4,00 do 12,00 m (u zavisnosti od transportnog kapaciteta pumpe za mešanje).

U slučaju velikih površina preporučuje se postavljanje nivelacionih tačaka kako bi se postigla što ravnija površina poda.

Pri normalnim temperaturama, po obrađenoj površini može da se hoda posle 2 - 3

Tehnički list

StoCrete VM 630

sata.

Nosivost za opterećenja vozilima se pri normalnim temperaturama postiže posle 7 dana.

Površinu zaštititi od prljanja.

Površina se može obraditi proizvodom StoCrete VM 640 nakon oko 8 sati (na +18 °C).

Na optički izgled površine utiče transportni kapacitet i mašinska tehnika.

Ukoliko se površina dalje obrađuje zaštitama na vodenoj bazi ili premazima, obavezno voditi računa da se ne prekorači propisana količina vode za StoCrete VM 640, odn. StoCrete VM 630.

Time se obezbeđuje i ispravnost razvoja čvrstoće i postizanje potrebne adhezije. Na osnovu iskustva, krajnja vrednost čvrstoće prijanjanja (> 1,5 N/mm²) se postiže tek nakon oko 28 dana.

Međutim, površina StoCrete VM 640 je posle 3 dana (+20 °C) dovoljno čvrsta i može se peskariti.

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah nakon upotrebe, materijal se može ukloniti samo mehanički. Vodite računa o zaštiti životne sredine.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Klasa habanja navedena u CE oznaci odnosi se na glatku, neposipanu oblogu. Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Isporuka

Nijansa boje siva, nije RAL nijansa boje

Pakovanje vreća

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
04337-005	StoCrete VM 630	25 kg kesa

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza, 6 meseci

Vek skladištenja U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata.
Najbolji kvalitet u neotvorenom originalnom kontejneru garantuje se do isteka

Tehnički list

StoCrete VM 630

minimalnog roka trajanja. Prva cifra serijskog broja je poslednja cifra godine. Druga i treća cifra daju kalendarsku nedelju. Primer: 1450013223 - minimalni rok trajanja do kraja 45. kalendarske nedelje 2021. godine. Za dodatna objašnjenja, pogledajte cenovnik.

Stručno mišljenje / odobrenja

Rev.-Nr. 110518

Uputstvo za rad StoCrete VM

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Samorazlivajući malter

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini. Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. 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