



Podni premazi za nadzemne i podzemne garaže

Kod niže navedenih podataka, slika kao i općih tehničkih informacija i crteža potrebno je napomenuti da se radi samo o općenitim prijedlozima uzoraka i detaljima, koji daju samo shematski prikaz uz načelni opis načina funkcioniranja. Ne postoji mjerna točnost. Pojedini izvođač ili kupac mora na vlastitu odgovornost ispitati primjenjivost i kompletnost s obzirom na pojedini objekt. Ostali radovi prikazani su tek shematski. Svi normativi i parametri moraju se prilagoditi odnosno uskladiti s lokalnim prilikama, i to nisu tvornički crteži, crteži detalja niti montažni crteži. Pojedini tehnički normativi i podaci o proizvodima u tehničkim listovima i opisima sustava i dopuštenjima moraju se striktno poštovati.

Sadržaj



Sustavi podnih premaza Za nadzemne i podzemne garaže	4
Stručnost osigurava vrijednost objekta Za individualne zadatke	5
Rješenja za podne ploče Pouzdana i trajna zaštita	6
Rješenja za pješačke površine Otpornost, označavanje, vođenje	7
Rješenja za međuetaze Znati se nositi s pukotinama	8
Rješenja za galerije Otpornost na vjetar, vremenske utjecaje – i gume vozila	10
Rješenja za rampe Sigurna vožnja uz i niz rampu	11
Otpornost na kemikalije Od benzina do limunske kiseline	12
StoCretec površinski zaštitni sustavi Ispitani sustavi	13

Sustavi podnih premaza za nadzemne i podzemne garaže

Prednosti proizvoda osiguravaju uporabnu vrijednost

Nadzemne i podzemne garaže: krajnje kompleksni zadaci za zaštitu građevina

Gotovo da nema nijedne vrste građevina u kojoj bi veličina, oblik i intenzitet vibracija bili tako ekstremni kao što je to slučaj kod nadzemnih i podzemnih garaža. Spektar seže od jednoetažnih podzemnih garaža u kućama s nekoliko stanova, pa sve do parkirališnih kompleksa u zračnim lukama. I gotovo da nema niti jedne druge vrste objekta koja bi bila pod takvim pritiskom troškova. U prošlosti su primjerice u najvećem broju slučajeva korištene čisto betonske konstrukcije. Parkirališne etaže su najčešće ostajale otvorene, čak ni kolničke površine u vrlo frekventnim područjima nisu bile zaštićene.

Ne treba zaboraviti da je opterećenje armiranog betona u garaži izuzetno veliko. Vozila sa sobom donose vodu, a zimi i soli za odleđivanje. Koncentracija CO₂ je zbog ispušnih plinova ekstremno velika. Vožnja po betonskoj podlozi proizvodi vibracije, a uslijed toga nastaju i fine pukotine. Štetne tvari lakše prodiru i mnogo brže oštećuju armaturni čelik i beton.

U međuvremenu je zaštita građevina dobila na važnosti pa se o njoj vodi računa već u samom projektu za novi objekt. Ne zanemaruje se niti oblikovanje u boji, koje predstavlja značajan faktor u borbi za naklonost kupaca.



Stručnost osigurava vrijednost objekta

Individualna rješenja za individualne zadatke

StoCretec – stručnost za nadzemne i podzemne garaže

StoCretec se već desetljećima ubraja u vodeće ponuđače podnih premaza za nadzemne i podzemne garaže, te sustava za zaštitu i održavanje njihovih konstrukcijskih elemenata od armiranog betona. Visoko razvijeni StoCretec sustavi već su se na mnogo milijuna kvadratnih metara dokazali u praktičnoj primjeni.

StoCretec sa svojim savjetnicima i voditeljima projekata slovi u cijeloj Njemačkoj za nadasve stručan i iskusen savjetnički tim.

Zahtjevi u pogledu premaza za javne garaže su s obzirom na područje upotrebe vrlo različiti. Ovisno o položaju, stanju i opterećenju površine potrebno je osmisliti optimalno usklađena rješenja. Nakon odgovarajuće analize prilika i zahtjeva savjetnici za StoCretec sustave izrađuju prikladna systemska rješenja.



Kod garaža se razlikuju sljedeća područja upotrebe:

- 1 Podna ploča**
(često izvedena i kao tzv. „bijela kada“)
- 2 Međuetaza**
(bočno otvorena ili zatvorena)
- 3 Galerija**
- 4 Rampe**
- 5 Pješačke površine**

Rješenja za podne ploče

Protiv najvećeg neprijatelja svake građevine: vlage koja se diže

Prekrivanje pukotina nije uvijek ono što se traži

Ne nalaze se sve kolničke i parkirališne površine u nadzemnim i podzemnim garažama na široko rasprostrtim ili izbočenim etažama, koje su zbog opterećenja i temperaturnih utjecaja sklone stvaranju pukotina. Naime, podne ploče u najnižoj etaži ne moraju se nositi s takvim vrstama opterećenja. Ovdje valja riješiti drugu vrstu problema.

Najvažniji zadatak podnih premaza za javne garaže je zaštita podloge.

Premaz mora pouzdano i trajno sprječavati da voda i eventualno u njoj otopljene soli za odležavanje prodru u podove od armiranog betona.

Jednako tako je važno riješiti i problem vlage koja se diže zbog nepostojanja hidroizolacije ili zbog loše horizontalne hidroizolacije. Mora se odagnati opasnost od odljepljivanja premaza. StoCretec sustavi za javne garaže nude za ovakve površine optimalno prilagođena rješenja.



Podna ploča | Bijela kada

Zahtjevi	<ul style="list-style-type: none"> ne postoje zahtjevi u pogledu zatvaranja pukotina bez velikih temperaturnih promjena opasnost od provlaživanja sa stražnje strane 		
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> difuzijski otvoren, kruti premaz u boji bez otapala i razrjediv vodom 	<ul style="list-style-type: none"> difuzijski otvoren, kruti površinski zaštitni sustav u boji bez otapala i razrjediv vodom certifikat o sukladnosti prema DIN V 18026, površinski zaštitni sustav OS 8 	<ul style="list-style-type: none"> kruti premaz u boji, ispitani na provlaživanje sa stražnje strane bez otapala certifikat o sukladnosti prema DIN V 18026, površinski zaštitni sustav OS 8
Temeljni premaz	StoPox WL 100 (za sjajne površine) ili StoPox WL 200 (za mat površine) + voda max. 20 %	StoPox WG 100	Masa za grundiranje i izravnavanje odnosno temeljni premaz StoPox GH 502, posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm
Samoliv - masa za izravnavanje podova		StoPox WG 100 s kvarcnim pijeskom 0,1-0,5 mm (1:0,8), posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm	
Završni premaz	StoPox WL 100 (za sjajne površine) ili StoPox WL 200 (za mat površine) + voda max. 10 %	StoPox WL 100 (dviije ruke)	StoPox BB OS, StoPox DV 100, StoPox DV 101 ili StoPox DV 500
Debljina sloja	< 1 mm	ca. 1,5 mm odnosno 2,5 mm (certifikat o sukladnosti)	ca. 1,5 mm odnosno 2,5 mm (certifikat o sukladnosti)
Prikaz sustava			

Rješenja za pješačke površine

Kako se suprotstaviti velikim opterećenjima uslijed prometa posjetitelja

Pješačke površine, stepeništa i prostori za opskrbu

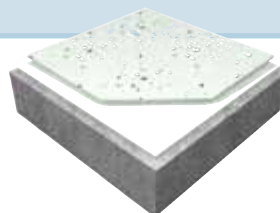
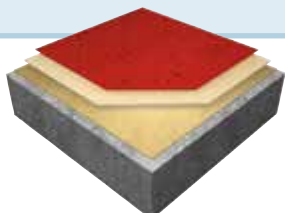
U javnoj garaži ne trebaju samo kolničke površine posebnu zaštitu. I pješačke površine moraju se nositi s opterećenjima uslijed velikog prometa posjetitelja. Unutra se isto tako unose mokrina i soli za odleđivanje, a udio CO₂ i ovdje izaziva ubrzano oštećivanje betona. Tu je i zadatak označavanja bojom pješačkih površina, za vođenje korisnika kroz prostor. StoCretec sustavi za javne garaže u tu namjenu nude različita efikasna rješenja uz minimalne troškove, s velikim mogućnostima oblikovanja.

Pritom su svi prikazani sustavi naravno otporni na sva sredstva za čišćenje koja se obično upotrebljavaju u garažama kao i na kemikalije, kao što su soli za odleđivanje, goriva, tekućine za kočnice, motorna ulja i maziva ulja.



Pješačke površine

Zahtjevi	<ul style="list-style-type: none">• ne postoje zahtjevi u pogledu zatvaranja pukotina• bez velikih temperaturnih promjena• malo mehaničko opterećenje	
Svojstva	<ul style="list-style-type: none">• kruti premaz	<ul style="list-style-type: none">• difuzijski otvoren, kruti premaz u boji• bez otapala i razrjediv vodom
Temeljni premaz	StoPox GH 502 posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm	StoPox WL 100 (za sjajne površine) ili StoPox WL 200 (za mat površine) + voda max. 20 %
Završni premaz	StoPox BB OS ili StoPox DV 100	StoPox WL 100 (za sjajne površine) ili StoPox WL 200 (za mat površine) + voda max. 10 %
Debljina sloja	ca. 1 mm	< 1 mm
Prikaz sustava		



Rješenja za međetaže

Znati se sigurno nositi s pukotinama

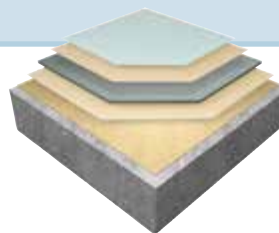
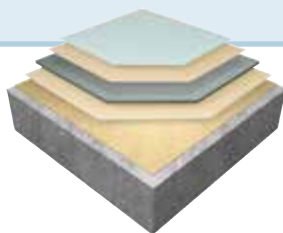
Pukotine se trebaju zatvoriti.

Površinski zaštitni premazi koji prekrivaju pukotine i preko kojih se odvija promet vozila potrebni su tamo gdje postoji opasnost od pucanja. Osim toga, potrebni su i onda kada se kod postojećih pukotina utvrde ozbiljna proširenja uslijed temperaturnih promjena i promjenjivog opterećenja. Ove karakteristike nerijetko se pojavljuju upravo u području međetaža.



Međetaža

Zahtjevi	<ul style="list-style-type: none">• bočno zatvorena ili otvorena garaža• zahtjev za zatvaranjem pukotina• temperaturne promjene	
Svojstva	<ul style="list-style-type: none">• bolje zatvaranje pukotina• elastična jednoslojna prevlaka prema OS 11b/b, bolje zatvara pukotine Certifikat o sukladnosti prema DIN V 18026	<ul style="list-style-type: none">• bolje zatvaranje pukotina• elastična jednoslojna prevlaka, nije regulirana, otprilike $II_{(t+vy)}$, bez certifikata o sukladnosti
Temeljni premaz	StoPox GH 502 za područja u dodiru sa zemljom posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm	StoPox GH 502 posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm
Plivajući i habajući sloj	StoPur EZ 505 (prethodno obogaćen punilom) posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm	StoPox TEP Multitop (prethodno obogaćen punilom) posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm
Završni premaz	StoPox DV 100	StoPox PH DVE
Debljina sloja	> 4 mm	> 4 mm
Prikaz sustava		



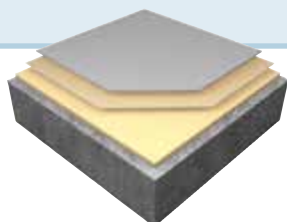
Ekonomično rješenje

Mjere površinske zaštite pomoću krutog OS 8 sustava omogućuju i na međetaži neke prednosti. Ovaj se premaz odlikuje opteretivošću, što je osobito važno na mjestima gdje vozila djeluju velikim potisnim i poprečnim silama – kao primjerice u zavojima i okretištima ili na mjestima vožnje uz ili niz rampu. U kombinaciji s paralelnom obradom pukotina zajamčeno je lako provedivo i ekonomično održavanje.



Međetaža

Zahtjevi	<ul style="list-style-type: none">• bočno zatvorena ili otvorena garaža• opteretivost uz djelovanje velikih potisnih i poprečnih sila• paralelna obrada pukotina
Svojstva	<ul style="list-style-type: none">• velika mehanička opteretivost• jednostavna izvedba• raznovrsne mogućnosti oblikovanja bojom• Certifikat o sukladnosti prema DIN V 18026 Površinski zaštitni sustav OS 8
Temeljni premaz	Opcija ovisno o upojnosti betonske podloge sa StoPox GH 530
Samoliv - masa za izravnavanje podova	StoPox GH 530 (1:07) s kvarcnim pijeskom 0,1-0,5 mm, posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm
Završni premaz	StoPox BB OS ili StoPox DV 101 (unutarnji prostori), StoPox DV 100 (na otvorenom)
Debljina sloja	ca. 1,5 mm odnosno 2,5 mm (certifikat o sukladnosti)
Prikaz sustava	



Rješenja za galerije

Otpornost na vjetar, vremenske utjecaje – i gume

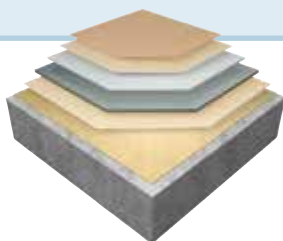
Na svježem zraku...

Kao i kod međуетаža, i kod galerija postoji opasnost od stvaranja pukotina, a problem se pojavljuje i ako postojeće pukotine pokazuju jasne znakove promjena odnosno širenja pod utjecajem temperaturnih promjena i promjenjivih opterećenja. Stoga su i kod galerija potrebni površinski zaštitni premazi koji prekrivaju pukotine i po kojima se može odvijati promet vozila.



Galerija

Zahtjevi	<ul style="list-style-type: none">• zahtjev za zatvaranjem pukotina• moguće su velike temperaturne promjene/mraz• visoki zahtjevi u pogledu protukliznih svojstava
Svojstva	<ul style="list-style-type: none">• bolje zatvaranje pukotina• elastična međuobloga prema OS 11a/Fa s boljim prekrivanjem pukotina, certifikat o sukladnosti prema DIN V 18026
Temeljni premaz	StoPox GH 502 za područja u dodiru sa zemljom, posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm
Plivajuća masa	StoPur EZ 505
Habajuci sloj	StoPur EZ 501 (prethodno obogaćen punilom), posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm
Završni premaz	StoPox DV 100 sjajni
Debljina sloja	> 4,5 mm
Prikaz sustava	



Rješenja za rampe

Treba biti jak i izdržati vječno gore-dolje



Rampe

Zahtjevi	<ul style="list-style-type: none"> • velika sila potiska i trenja • visoki zahtjevi u pogledu protukliznih svojstava • žilava, otporna površina • opasnost od provlaživanja sa stražnje strane 	
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> • visoka sposobnost trenja • dobra mehanička otpornost 	<ul style="list-style-type: none"> • posipana obloga • velike debljine sloja • dobro prijanjanje na vlažne, bescementne podloge bez dodatnog temeljnog sloja
Temeljni premaz	StoPox GH 502, posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm	Opcija kod vrlo upojnih podloga: StoPox GH 205, posipanje sa StoQuarz 0,3-0,8 mm
Premaz	StoPox GH 502, posipanje sa StoQuarz 0,6-1,2 mm	StoPox 590 EP, posipanje granitnim sitnežom 0,5-1,0 mm
Završni premaz	StoPox DV 100 StoPox DV 101 (na otvorenom)	StoPox GMH E (unutarnji prostori)
Debljina sloja	> 2,5 mm	> 3,0 mm
Prikaz sustava		

Popis otpornosti na kemikalije



Otpornost na kemikalije

Kemikalija	StoPox DV 100 StoPox DV 500	Kemikalija	StoPox DV 100 StoPox DV 500	Kemikalija	StoPox DV 100 StoPox DV 500
Benzin (normal/super)	+	Lož-ulje	+	Fenol do 2 %	+
Tekućina za kočnice	+	Hidrauličko ulje	{+}	Fosforna kiselina do 20%	(+)
Butanol	+	Kalijeva lužina do 50 %	+	Propanol	(+)
Kalcijev hidroksid, koncent. otopina	+	Magnezijev klorid do 35 %	+	Dušična kiselina do 10%	(+)
Kromova kiselina do 20%	(+)	Motorno ulje	+	Solna kiselina do 20%	(+)
Dizel	+	Otopina natrijevog klorida, koncentr.	+	Sumporna kiselina do 40%	(+)
Otopina željeznog klorida	+	Natrijev sulfat, sve koncentracije	+	Soda, zasićena	+
Octena kiselina do 5 %	+	Natronska lužina do 10%	+	Terpentin	+
Etanol	(+)	Natronska lužina do 50%	(+)	Voda	+
Zrakoplovno gorivo	+	Organski tenzidi	+	Ksilol	(+)
Voćni sok	+	Oksalna kiselina do 10 %	+	Limunska kiselina do 10%	+
Mjenjačko ulje	+	Petrolej	+		
Glikol	(+)	Biljna ulja	+		

StoCretec površinski zaštitni sustavi

Ispitani sustavi: OS 8.5 i OS 8.6

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.5

OS 8.5	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Temeljni sloj	StoPox WG 100* + 10% vode	1,5	0,3
Samoliv - masa za izravnavanje podova	StoPox WG 100 + 0,1-0,5 mm (1:0,8) kvarcni pijesak		0,8
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
1. Završni premaz	Sto Pox WL 100		0,4
2. Završni premaz	Sto Pox WL 100		0,4

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.5

OS 8.5 Certifikat o sukladnosti, reg.br.: 09/6302/OS-8.5/371	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Temeljni sloj	StoPox WG 100 + 10% vode	2,5	0,3
Samoliv - masa za izravnavanje podova	StoPox WG 100 + 0,1-0,5 mm (1:0,8) kvarcni pijesak		1,2
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
1. Završni premaz	StoPox WL 100		0,4
2. Završni premaz	StoPox WL 100		0,4

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.6

OS 8.6	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje	StoPox GH 502* + 0,1-0,5 mm (1:1) kvarcni pijesak	1,5	0,4
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox BB OS		ca. 0,6-0,8

* za dijelove u dodiru sa zemljom Mjerenja debljine sloja i podaci o potrošnji su vrijednosti laboratorija za ispitivanje. Posip kvarcnim pijeskom vidi u uputama za izvođenje radova. Ovisno o uvjetima okoline, objekta i ugradnje može se dogoditi da potrošnja materijala bude veća kako bi se održala tražena debljina sloja.

StoCretec površinski zaštitni sustavi

Ispitani sustavi: od OS 8.6 do OS 8.9

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.6

OS 8.6 Certifikat o sukladnosti, reg. br.: 09/6005/ OS-8.6/328	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje	StoPox GH 502*	2,5	0,8
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox BB OS		ca. 0,6-0,8

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.7

OS 8.7 Certifikat o sukladnosti, reg. br.: 09/6005/ OS-8.7/325	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje	StoPox GH 502*	2,5	ca. 0,8
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 500		0,6-0,8

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.8

OS 8.8	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Temeljni sloj	StoPox GH 502*	1,5	0,3
Samoliv - masa za izravna- vanje podova	StoPox GH 502 + 0,1-0,5 mm (1:1) kvarcni pijesak		0,4
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 100		0,6-0,8

* za dijelove u dodiru
sa zemljom

Mjerenja debljine sloja i podaci o potrošnji su vrijednosti laboratorija za ispitivanje.
Posip kvarcnim pijeskom vidi u uputama za izvođenje radova.
Ovisno o uvjetima okoline, objekta i ugradnje može se dogoditi da potrošnja
materijala bude veća kako bi se održala tražena debljina sloja.

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.8

OS 8.8 Certifikat o sukladnosti, reg.br.: 09/6005/ OS-8.6/329	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Temeljni sloj	StoPox GH 502*	2,5	0,3
Samoliv - masa za izravnavanje podova	StoPox GH 502 + 0,1-0,5 mm (1:1) kvarcni pijesak		0,6
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 100		0,6-0,8

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.9

OS 8.9	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje	StoPox GH 502* + 0,1-0,5 mm (1:1) kvarcni pijesak	1,5	0,4
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 101		ca. 0,6-0,8

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.9

OS 8.9 Certifikat o sukladnosti, reg.br.: 09/6005/ OS-8.6/330	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje	StoPox GH 502*	2,5	0,8
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 101		ca. 0,6-0,8

* za dijelove u dodiru sa zemljom

Mjerenja debljine sloja i podaci o potrošnji su vrijednosti laboratorija za ispitivanje. Posip kvarcnim pijeskom vidi u uputama za izvođenje radova. Ovisno o uvjetima okoline, objekta i ugradnje može se dogoditi da potrošnja materijala bude veća kako bi se održala tražena debljina sloja.

StoCretec površinski zaštitni sustavi

Ispitani sustavi: od OS 8.10 do OS 8.12

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.10

OS 8.10 1,5 mm nadgradnja	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje*	StoPox GH 530 + 0, 1-0,5 mm (1:0,5) kvarcni pijesak	1,5	0,6
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox BB OS		ca. 0,6-0,7

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.10

OS 8.10 2,5 mm nadgradnja	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje*	StoPox GH 530 + 0, 1-0,5 mm (1:0,7) kvarcni pijesak	2,5	1,2
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox BB OS		ca. 0,6-0,7

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.11

OS 8.11 1,5 mm nadgradnja	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje*	StoPox GH 530 + 0, 1-0,5 mm (1:0,5) kvarcni pijesak	1,5	ca. 0,6
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 101		0,6-0,7

* Ovisno o uvjetima objekta i rubnim uvjetima (npr. temperaturi, upojnosti i ravnoći podloge) može se dogoditi da je potrebno više materijala kako bi se postigla tražena debljina sloja. Stoga se mora uz pomoć npr. pokusne površine unaprijed utvrditi jesu li uvjeti objekta prikladni da se nanese samo masa za grundiranje i izravnavanje, ili je potreban još i neki dodatni temeljni premaz.

Mjerenja debljine sloja i podaci o potrošnji su vrijednosti laboratorija za ispitivanje.

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.11

OS 8.11 2,5 mm nadgradnja	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje*	StoPox GH 530 + 0,1-0,5 mm (1:0,7) kvarcni pijesak	2,5	1,2
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 101		0,6-0,7

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.12

OS 8.12 1,5 mm nadgradnja	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje*	StoPox GH 530 + 0,1-0,5 mm (1:0,5) kvarcni pijesak	1,5	0,6
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 100		ca. 0,6-0,7

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 8.12

OS 8.12 2,5 mm nadgradnja	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Približna potrošnja veziva u kg/m^2
Masa za grundiranje i izravnavanje*	StoPox GH 530 + 0,1-0,5 mm (1:0,7) kvarcni pijesak	2,5	1,2
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm		obilno
Završni premaz	StoPox DV 100		ca. 0,6-0,7

* Ovisno o uvjetima objekta i rubnim uvjetima (npr. temperaturi, upojnosti i ravnoći podloge) može se dogoditi da je potrebno više materijala kako bi se postigla tražena debljina sloja. Stoga se mora uz pomoć npr. pokusne površine unaprijed utvrditi jesu li uvjeti objekta prikladni da se nanese samo masa za grundiranje i izravnavanje, ili je potreban još i neki dodatni temeljni premaz.

StoCretec površinski zaštitni sustavi

Ispitani sustav OS 10

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 10

OS 10 ABP br.: P 2502/10-365 (građevinsko-nadzorni dokaz o upotrebljivosti)	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{\min} u mm	Dubina hrapavosti u mm	Dodatna debljina sloja d_z u mm	Približna potrošnja veziva uklj. d_z u kg/m^2
Temeljni sloj	StoPox BV 100	ca. 0,7			ca. 0,3
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm	(uključujući posip)			ca. 0,8
Sredstvo za bolje prijanjanje hidroizolacije	StoPur VS 70				ca. 0,12
Brtvljenje	StoPur BA 2000	2,0	0,5	0,85	ca. 2,8
Habajučići sloj	StoPox TEP MultiTop				ca. 1,5
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm				ca. 4
Završni premaz (opcija)	StoPox DV 100				ca. 0,6

StoCretec površinski zaštitni sustavi

Ispitani sustavi OS 11a.3 i OS 11b.3

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 11a.3					
OS 11/F nadgradnja a od dva sloja Certifikat o sukladnosti, reg.br.: 09/6005/ OS-11a/324	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Dubina hrapavosti u mm	Dodatna debljina sloja d_z u mm	Približna potrošnja veziva uklj. d_z u kg/m ²
Temeljni sloj	StoPox GH 502*				ca. 0,3
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm				ca. 0,5
(hwO) plivajući sloj bez posipa	StoPur EZ 505	1,5	0,5 1,0	0,6 1,0	ca. 2,5 ca. 3,0
(hwO) habajući sloj (1:0,2) s kvarcnim pijeskom 0,1-0,5 mm	StoPur EZ 501	3,0 (uklj. posip)	0,2	0,3	ca. 1,9
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm				obilno
Završni premaz	StoPox DV 100				ca. 0,6-0,8

StoCretec površinski zaštitni sustav OS 11b.3					
OS 11/F nadgradnja b od jednog sloja Certifikat o sukladnosti, reg.br.: 09/6005/ OS-11b/323	Proizvod	Debljina suhog sloja d_{mins} u mm	Dubina hrapavosti u mm	Dodatna debljina sloja d_z u mm	Približna potrošnja veziva uklj. d_z u kg/m ²
Temeljni sloj	StoPox GH 502*				ca. 0,3
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm				ca. 0,5
(hwO ¹) Plivajući sloj (1:0,4) s kvarcnim pijeskom 0,1-0,5 mm	StoPur EZ 505	4,0 (uklj. posip)	0,5 1,0	0,75 1,2	ca. 2,5 ca. 2,8
Posip	Kvarcni pijesak 0,3-0,8 mm				obilno
Završni premaz	StoPox DV 100				ca. 0,6-0,8

* za dijelove u dodiru sa zemljom

¹ Uglavnom djelotvorni površinski završni sloj

Mjerenja debljine sloja i podaci o potrošnji su vrijednosti laboratorija za ispitivanje.

Posip kvarcnim pijeskom vidi u uputama za izvođenje radova.

Ovisno o uvjetima okoline, objekta i ugradnje može se dogoditi da potrošnja materijala bude veća kako bi se održala tražena debljina sloja.

Izdavač**Sto Ges.m.b.H.**

Richtstraße 47
A 9500 Villach
T +43 4242 33133
F +43 4242 34347
info@sto.at
www.sto.com

Sto Ges.m.b.H.**Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge**

Kovinska 4a / III
10090 Zagreb
T +385 1 3499 555
F +385 1 3473 330
info.hr@stoeu.com
www.sto.hr

Sto Ges.m.b.H.**Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge - PC Rijeka**

Industrijska zona - Marinići b.b.
51216 Viškovo
T +385 51 344 080
F +385 51 344 228
pc.rijeka.hr@stoeu.com
www.sto.hr

Sto Ges.m.b.H.**Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge - PC Split**

Sv. Leopolda Mandića 7b
21204 Dugopolje
T +385 21 531 329
F +385 21 531 356
pc.split.hr@stoeu.com
www.sto.hr

┌
Sigurno Vaš stručni partner za kvalitetu gradnje.
└