

StoCrete PU 200



Savaime išsilyginanti poliuretano cemento derva, skirta cheminėms medžiagoms ir šilumai atsparioms pramoninėms dangoms (4 – 6 mm storio) įrengti.

Savybės			
Paskirtis	<p>Keturių komponentis dervų pagrindo savaimė išsilyginantis skiedinys.</p> <p>Aplinkai nekenksmingo vandens poliuretano pagrindo.</p> <p>Itin atsparus aukštai temperatūrai, šarmams, druskoms ir rūgštims, tarp jų organinėms rūgštims.</p> <p>Sudėtyje yra cemento.</p>		
Išvaizda	<p>Lygi matinė danga.</p> <p>Siūloma raudonos, smėlio ir žalios spalvos (nesusiejant su RAL spalvynu).</p>		
Paskirtis			
	<p>Vidaus patalpoms, apsaugotoms nuo oro veiksnių poveikio.</p> <p>Cheminėms medžiagoms ir aukštai temperatūrai itin atsparioms dangoms, skirtoms, be kitko, farmacinei ir maisto pramonei.</p> <p>Galima nuolatinė drėgmės ir temperatūros iki 60 ° C apkrova.</p> <p>Danga atspari temperatūros svyravimams.</p>		
Techniniai duomenys			
Produktų grupė	Poliuretano cemento dervos		
Savybės	Kriterijus	Norma	Vertė
	Kompozicijos tankis esant 23 °C	PN EN ISO 2811-2	1,76 kg/dm ³
	Atsparumas gniuždymui	EN ISO 604	ok. 54 N/mm ²
	Atsparumas tempimui lenkiant	EN ISO 178	ok. 22 N/mm ²
	Atsparumas tempimui		ok. 9,5 N/mm ²
	Terminis atsparumas – drėgnos sąlygos		< 60° C
	Sukibimas su pagrindu		> 1,5 N/mm ²
	Nurodytos vertės yra vidutinės vertės. Mūsų produktuose yra naudojamos natūralios žaliavos, todėl tikrosios vertės atskirų tiekimų atveju gali šiek tiek skirtis nuo nurodytųjų. Tačiau šie skirtumai neturi įtakos produkto		
Apdoravimo nuorodos			
Dėmesio	Būtina griežtai laikytis StoCrete PU dangų įrengimo instrukcijų.		
Pagrindas	<p>Reikalavimai pagrindui:</p> <p>Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, be sukibimui trukdančių medžiagų (alyvos, nešvarumų ir t. t.). Aparašas, druskų dėmės, atpleišėjusius, trupančius ir su pagrindu nesurištus fragmentus, atsilipusius sluoksnius reikia pašalinti. Pagrindas turi būti atsparus mechaniniams pažeidimams, švarus ir sausas.</p> <p>Drėgnumas priklauso nuo betono klasės ir neturi viršyti 4 % (svorio procentai) betono C30/37 (B 35) atveju ir 3% betono C35/45 (B 45) atveju. Matavimai turi būti atliekami aparatu CM. Pagrindo temperatūra: virš +15° C ir ne mažiau kaip 3° C virš rasos taško. Atsparumas plėšimui ne mažesnis kaip 1,5 N/mm².</p> <p>Tinkamas pagrindas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monolitinis pagrindas ne žemesnės klasės kaip C 20/25 (B 25), išskyrus lengvąjį betoną. 2. Cemento juodgrindės, modifikuotos polimerais, užtrinamos mašininio būdu, kurių storis viršija 60 mm. 3. Senos patvarios StoCrete PU 200/250/280 dangos. 		

StoCrete PU 200



Savaime išsilyginanti poliuretano cemento derva chemiškai ir termiškai atsparioms pramoninėms dangoms (4 – 6 mm storio) įrengti.

	<p>Netinkamas pagrindas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Juodgrindės, pasižyminčios mažu atsparumu mechaniniams pažeidimams, bituminiai, magnetiniai ir anhidritiniai pagrindai. 2. Plytos, keraminės plytelės, dujų betonas, mediena. 3. Cinkuotas ir taurusis plienas, spalvotieji metalai, aliuminis. 4. Senos epoksidinės, poliuretaninės, metakrilinės dangos. 5. Polietilenas, plėvelė, izoliacijos. <p>Pagrindo paruošimas: Pagrindas turi būti paruoštas jį šratuojant ar frezuojant, jame turi būti įpjautos nusėdimo siūlės. Pagrindas turi būti apsaugotas nuo kapiliarinio vandens. Vadovautis darbų atlikimo instrukcijomis.</p>
Apdorojimo temperatūra	Mažiausioji apdorojimo temperatūra yra +15 °C Didžiausioji apdorojimo temperatūra yra +25 °C
Sluoksnių struktūra	<p>StoCrete PU 200 – paviršiai patalpose, kurias veikia ne aukštesnė kaip 60 ° C – šlapia ir sausa aplinka, galimas terminis šokas, cheminių medžiagų poveikis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pagrindo paruošimas 2. Gruntavimas StoCrete PU 200 (be pigmento) 3. Pagrindinis StoCrete PU 200 sluoksnis <p>StoCrete PU 200 – paviršiai patalpose, kurias veikia ne aukštesnė kaip 40 ° C temperatūra – šlapia ir sausa aplinka, be terminio šoko, cheminių medžiagų poveikis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pagrindo paruošimas 2. Gruntavimas StoPox IHS BV 3. Apibarstymas įvairių frakcijų kvarciniu smėliu 0,6-1,2 mm 4. Pagrindinis StoCrete PU 200 sluoksnis
Maišymo santykis	bazė A : kietiklis B : užpildas C : pigmentas D = 3,5 : 3,5 : 16 : 0,2 svorio dalimis
Maišymas	<p>Maišyti vadovaujantis instrukcija!</p> <p>Maišymo vietą įrengti kaip galima arčiau dangos įrengimo vietos. Įsitikinti, kad medžiagų temperatūra yra +15 °C - +25 °C ribose. Stipriai sukratyti talpyklą, kurioje yra bazė A (baltas skystis), kad sudedamosios dalys, kurios galėjo susisluoksniuoti, susimaišytų. Visos sudedamosios dalys pateikiamos pakuotėse, pritaikytose maišymo santykiui. Nedalyti komplektų! Į maišyklę įpilti bazę A, kietiklį B ir pigmentą D ir maišyti, kol bus gauta vienalytė masė (1 min.). Pridėti užpildą C ir maišyti, kol užpildas tolygiai pasiskirstys masėje.</p> <p>Pigmentai StoCrete PU 200/250/280 yra reakcingi StoCrete PU 200/250/280 sistemų komponentai, kurių statybų aikštelėje pridedama į maišomą mišinį. Kiekviename darbų etape įmaišyti vieną pigmento butelį. Galima naudoti tik originalius pigmentus StoCrete PU 200/250/280. Išvengti išmaišytų masių atspalvio skirtumo nepavyks – atspalvio skirtumas nuo darbų atlikėjo atliekamo maišymo ciklą pasikartojimo nepriklauso.</p> <p>Maišymo trukmė:</p> <p>Maišymo trukmė priklauso nuo maišomų komponentų ir aplinkos temperatūros. Dėl netaisyklingo maišymo, t. y. per trumpo ar per ilgo, gali:</p> <p>- netinkamai pasiskirstyti užpildas,</p>

StoCrete PU 200



Savaime išsilyginanti poliuretano cemento derva chemiškai ir termiškai atsparioms pramoninėms dangoms (4 – 6 mm storio) įrengti

	<ul style="list-style-type: none"> - pablogėti išsiliejimas, - būti matoma daug įrankių paliktų pėdsakų, - atsirasti oro pūslėlių sukietėjusioje medžiagoje, - susibanguoti paviršius. <p>Atspalvio skirtumo rizikai išvengti reikia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naudoti komponentus iš didėjančia tvarka pažymėtų partijų, - užtikrinti, kad maišymo trukmė būtų vienoda (išimtis: reikšmingas temperatūrų skirtumas), - užtikrinti, kad maišomos medžiagos kiekis nekistų (vienu kartu maišyti vieną ar du komplektus). 		
Apdorojimo trukmė	<p>Esant +15 °C temperatūrai – mažd. 20 min., esant +20 °C temperatūrai – mažd. 15 min., esant +25 °C temperatūrai – mažd. 10 min.</p>		
Sunaudojimas	Produktas	Paskirtis	Sunaudojimas
	StoCrete PU 200	Išmaišyta kompozicija mažd. 4 mm sluoksnyje	mažd. 7,0 kg/m ²
	StoCrete PU 200	Išmaišyta kompozicija mažd. 6 mm sluoksnyje	mažd. 10,6 kg/m ²
Apdorojimas	<p>StoCrete PU 200 – paviršiai patalpose, veikiamose ne aukštesnės kaip 60 ° C temperatūros – šlapia ir sausa aplinka, galimas terminis šokas, cheminių medžiagų poveikis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Betono pagrindą paruošti jį apdorojant mechaniniu būdu (geriausiai tinka šratavimas) ir įpjauti nusėdimo siūles. 2. Gruntavimas: Išmaišyti bazę A, kietiklį B ir užpildą C (be pigmento D). Išmaišytą medžiagą dengti ant paruošto ir išvalyto pagrindo dantyta mentele ar distanciniu rievikliu. Užpildyti medžiaga nusėdimo siūles. Medžiagą nuorinti dygliuotu velenėliu. Sunaudojimas mažd. 3,0-4,0 kg/m². 3. Pagrindinis sluoksnis: Išmaišyti bazę A, kietiklį B, pigmentą D ir užpildą C. Išmaišytą medžiagą dengti dantyta mentele ar distanciniu rievikliu. Medžiagą nuorinti dygliuotu velenėliu. Sunaudojimas mažd. 7,0-11,0 kg/m² atsižvelgus į reikiamą storį. <p>StoCrete PU 200 – paviršiai patalpose, veikiamose ne aukštesnės kaip 40 ° C temperatūros – šlapia ir sausa aplinka, be terminio šoko, cheminių medžiagų poveikis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Betono pagrindą paruošti jį apdorojant mechaniniu būdu (geriausiai tinka šratavimas) ir įpjauti nusėdimo siūles. 2. Gruntavimas: Dervą StoPox IHS BV išmaišyti vadovaujantis technine instrukcija. Nusėdimo siūles užgruntuoti teptuku. Ant likusio paviršiaus medžiagą dengti gumine brauktuve ir velenėliu taip, kad nusėdimo siūlės liktų neužpildytos. Šviežią dervą apibarstyti sausu kvarciniu smėliu (0,8-1,2 mm frakcijos) taip, kad nesusidarytų krūvelės, o granulė gulėtų šalia granulės. Dervos sunaudojimas mažd. 0,3 kg/m². Smėlio sunaudojimas mažd. 1,0 kg/m². 3. Pagrindinis sluoksnis: Išmaišyti bazę A, kietiklį B, pigmentą D ir užpildą C. Išmaišytą medžiagą dengti dantyta mentele ar distanciniu rievikliu. Medžiagą nuorinti spygliuotu velenėliu. 		

StoCrete PU 200



Savaime išsilyginanti poliuretano cemento derva chemiškai ir termiškai atsparioms pramoninėms dangoms (4 – 6 mm storio) įrengti.

	<p>Sunaudojimas mažd. 7,0-11,0 kg/m², priklausomai nuo reikiamo storio.</p> <p>Dėmesio!</p> <ul style="list-style-type: none"> dengiant medžiagą vengti tiesioginių saulės spindulių, aukštos temperatūros ir skersvėjų. Pilnutinė mechaninė/cheminė apkrova (įskaitant kontaktą su vandeniu): po 5 dienų, esant 20 ° C, ratinio transporto apkrova - po 2 dienų, pėsčiųjų eismo apkrova – po 12 val. produkto spalvos pakitimas, pasireiškęs dėl saulės spindulių ar cheminių medžiagų poveikio, dangos techninėms savybėms įtakos neturi.
Įrankių valymas	Valyti tirpikliu StoCryl VV ar acetonu iškart po naudojimo. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.
Tiekimo forma	
Blizgumo laipsnis	Matinė
Spalvos	Raudona, smėlio, žalia (nesiejama su RAL spalvynu)
Pakuotė	<p>Medžiagų komplektas 23,2 kg (komponentas A + komponentas B + komponentas C + komponentas D): B a z è A (PE kanistras) – 3,5 kg – Art. Nr. 00009-001</p> <p>Kietiklis B (PE kanistras) – 3,5 kg – Art. Nr. 00010-001</p> <p>Užpildas C (popierinis maišas) – 16 kg – Art. Nr. 00011-001</p> <p>Pigmentas D, raudonas (PE butelis) – 0,2 kg – Art. Nr. 00012-001</p> <p>Pigmentas D, žalias (PE butelis) – 0,2 kg – Art. Nr. 00012-002</p> <p>Pigmentas D smėlinis (PE butelis) – 0,2 kg – Art. Nr. 00012-003</p>
Laikymas	
Laikymo sąlygos	<p>Saugoti nuo šalčio, drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių.</p> <p>Laikyti ne ilgiau kaip 6 mėnesius, 5° C - 30° C temperatūroje.</p>
Laikymo trukmė	<p>Originalioje pakuotėje iki ... (žr. partijos numerį ant pakuotės)</p> <p>Ilgiausia laikymo trukmė nurodyta medžiagos partijos numeryje: pirmasis skaičius žymi metus, du tolesni skaičiai – kalendorinę savaitę Nr. (pvz., 1270052541 reiškia 2011 metų gruodžio 27 diena)</p>
Papildoma informacija	
Saugumas	Papildoma informacija apie produkto naudojimą, laikymą ir šalinimą pateikiama Saugaus produkto duomenų lakšte
CE	<p>CE ženklas pgl. PN-EN 13813</p> <p>EB atitikties deklaracija pgl. PN-EN 13813</p>
Peržiūros Nr.	StoCrete PU 200/PL/002
Galioja nuo	2011-05-30
	Dėl šioje techninėje instrukcijoje nepamintų naudojimo būdų būtina pasitarti su Sto-ispo Sp. z o. o. atstovu.

StoCrete PU 200



Savaime išsilyginanti poliuretano cemento derva chemiškai ir termiškai atsparioms pramoninėms dangoms (4 – 6 mm storio) įrengti.

Informacija ir duomenys galioja standartiniam naudojimui

Sto-ispo Sp. z o.o.

Zabraniecka g. 15

03-872 Varšuva

Tel. (0 22) 511 61 00

Faks. (0 22) 511 61 01

El. paštas

info.pl@stoeu.com

www.sto.pl