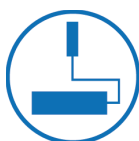




STAUF VEP 195

Dviejų komponentų epoksidinis gruntas be tirpiklių ir vandens



Techninių duomenų lapas

Prekės numeris	✓ 116120
Specifinės savybės	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Substratų stiprinimas ✓ Geras įsiskverbimas ✓ Drėgmės barjeras, skirtas paviršiams, kuriuose yra likutinės drėgmės
Taikymo sritis	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Drėgmės barjeras, tepamas ant besiūlių grindų iš cemento, kurio likutinis drėgnis pakankamai sukietėjus taikant KRL metodą neturi viršyti 98 % (taikant CM metodą – 5 %) ✓ Gruntavimas prieš klijuojant STAUF PUK, SPU arba SMP parketo klijais ✓ Gruntavimas (pabarstant smėliu) prieš glaistymą STAUF išlyginamaisiais mišiniais ✓ Gruntavimas prieš glaistymą STAUF išlyginamaisiais mišiniais (su STAUF VDP 160 kaip sukibimą didinančia medžiaga) ✓ Epoksidinių dervų rišiklis, skirtas bevandenių reaktyviųjų dervų išlyginamiesiems sluoksniams ir skiediniams ruošti
Klijuoti tinkami pagrindai	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lietinis asfaltas ✓ Betoninės grindys C25 / 30 pagal standartą DIN 1045 (užtikrinamas geras sukibimas) ✓ (Liejamoji) besiūlė grindų danga kalcio sulfato pagrindu (ne kaip nuo drėgmės saugantis gruntas) ✓ Sluoksnis po medinėmis grindimis (parketu, lentomis) ✓ Drožlių plokštės (P4–P7), OSB plokštės (OSB/2–OSB/4) ✓ Akmuo, keramika, mozaikinis betonas, plytelės ✓ Nelaminuotos gipso plaušo plokštės ✓ Išlyginamasis sluoksnis CT-35 pagal standarto DIN 18560 3 dalį (užtikrinamas geras sukibimas) ✓ Grindys iš cemento skiedinio ✓ Cementiniai išlyginamieji sluoksniai, betoninės grindys su didesniu likutinės drėgmės kiekiu

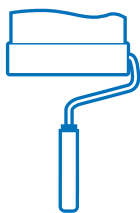
Produkto savybės	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Geras sukibimas su įvairiomis medžiagomis ✓ Lengvas padengimas ✓ Sumažina drėgmės difuzijos greitį ant paviršių, kuriuose yra likutinės drėgmės
Spalva	✓ Bespalvis
Darbinis laikas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apie 30 min. esant 30 °C temperatūrai ✓ Apie 45 min. esant 20 °C temperatūrai
Reikiamas kiekis 1 m ²	✓ 400 g tepant voleliu
Džiūvimo trukmė	✓ Apie 16 valandų esant 20 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgniui
Papildomi nurodymai 1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tepant antrąjį STAUF VEP 195 sluoksnį kaip drėgmės barjerą, sąnaudos sumažėja iki maždaug 250 g/m². ✓ Prieš tepant reaktyvius klijus (PUK, SPU, SMP ir EP serijos): be nurodyto laiko, kuris turi praeiti nuo gruntavimo iki klijavimo, ir nurodytų vietos sąlygų (temperatūros ir oro drėgmės) užtikrinimo, privaloma pabarstyti smėliu. Tiesiogiai klijuojant reaktyviais klijais (PUK, SPU, SMP ir EP serijos): ✓ Jei po minimalios 24 val. džiūvimo trukmės grunto paviršius vis dar yra šiek tiek lipnus, grunto VEP 195 paviršių reikia tolygiai nušlifuoti mašina.
Darbo aplinkos sąlygos	✓ Žemiausia leidžiamoji temperatūra 18 °C, didžiausias leidžiamasis santykinis oro drėgnis – 75 %, tinkamiausias santykinis oro drėgnis – ne didesnis kaip 65 %
Krovinio pavojingumo klasė	✓ 9
Sandėliavimo sąlygos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sausoje, ✓ vėsioje vietoje
Tinkamumo naudoti laikas	✓ 12 mėnesių
Gis kodas	✓ RE30
Emi kodas	✓ EC1 plus
Galimi talpyklų dydžiai	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3 kg skardinė talpykla su tuščiaiduriu dangčiu ✓ 10 kg skardinė talpykla su tuščiaiduriu dangčiu
Maišymo santykis: A komponentas	✓ 2
Maišymo santykis: B komponentas	✓ 1
Krovinio pavojingumo klasė 2K	✓ 8
Krovinio JT numeris	✓ 3082, 2735



PAGRINDO PATIKRA

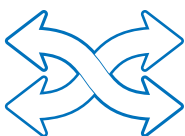
Prieš naudojant reikia patikrinti, ar pagrindas atitinka standarto DIN 18356 ir DIN 18365 reikalavimus. Pagrindas turi būti atsparus spaudimui ir tempimui, be įtrūkimų, o jo paviršius pakankamai tvirtas, visiškai sausas, lygus, švarus ir be sukibimą mažinančių medžiagų, aglomerato sluoksnių ir pan. Taip pat reikia įvertinti pagrindo paviršiaus akytumą bei sukibimo savybes. Būtina patikrinti (liejamųjų) cemento skiedinio ir (liejamųjų) kalcio sulfato grindų drėgmės kiekį ir įgeriamąsias savybes, taip pat patalpos temperatūrą, oro drėgmę ir pagrindo temperatūrą.

(Liejamoji) besiūlė grindų danga kalcio sulfato pagrindu, taip pat danga magnezito pagrindu turi būti nuolat sausa, o esant grindims iš cemento skiedinio su drėgmės likučiais STAUF gruntą galima naudoti kaip paviršiaus apsaugos nuo drėgmės priemonę. Didžiausias leidžiamasis grindų iš cemento skiedinio likutinis drėgnis taikant KRL metodą yra 98 % (taikant CM metodą – 5,0 %), naudojant šį produktą betoninėms grindims – 6 % masės.



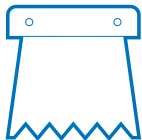
PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindo paruošimo tikslas – užtikrinti, kad pagrindas būtų paruoštas klojimo darbams, t. y. visiškai švarus, pagrindo paviršius – pakankamai stiprus bei gerai sukimbantis, taip pat, jei reikia, įgeriantis, lygus, nuolat sausas ir be įtrūkimų. Atsižvelgiant į pagrindo tipą ir būklę, gali reikėti atlikti mechaninį pagrindo apdorojimą (nušluoti, nusiurbti, mechaniškai nuvalyti šepetiu, nušlifuoti, nufrezuoti, nuvalyti šratasrove). Įtrūkimus ir siūles, išskyrus plėtimosi siūles ir kitas dėl konstrukcijos esančias sujungimų vietas, būtina sandariai užglaistyti arba paslėpti naudojant STAUF liejamąją dervą ir grindų laikiklius. Skyles ir įdubimus galima užpildyti saume neišsilyginančiais STAUF lyginamaisiais mišiniais.



KOMPONENTŲ MAIŠYMAS

Komponentų sujungimas: Dideliu atsuktuvu ar panašiu įrankiu kelis kartus pradurkite viršutinės talpyklos dalies (tuščiavidurio dangčio) dangtį bei dugną ir visą kietiklį pilkite į apatinę talpyklos dalį (kurioje yra dervos komponentas) (maždaug 2 min.). Tik tada nuimkite ištuštintą dangtį. Abu komponentus maišykite grąžtu arba elektriniu maišytuvu su vienkartinė maišykle (maždaug 600–800 sūk./min.), kol spalva taps vienoda (mažiausiai 2 minutes). Įsitikinkite, kad dugno ir sienelių srityse medžiagos visiškai susimaišiusios. Būtinai sumaišykite visą talpykloje esantį kiekį, kad būtų išlaikytas maišymo santykis. Abiejų maišomų komponentų temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 15 °C. Produktas yra reaktyvios dervos produktas, kuris, sumaišytas su kietikliu, reaguoja egzotermiškai. Talpykla gali įkaisti, kai kada gali atsirasti dūmų. Norėdami gaminti lyginamuosius ir remonto skiedinius, į sumaišytą reaktyviąją dervą įberkite STAUF kvarcinio smėlio (grūdelių dydis 0,4–0,8 mm) ir maišykite maišykle mažiausiai 2 minutes. Reikalingas kiekis 1 cm storio sluoksniu padengti 1 m²: apie 1,5 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvarcinio smėlio (maišymo santykis: 10 dalių STAUF kvarcinio smėlio ir 1 dalis STAUF VEP 195), pvz., klojant plūdriąsias grindis gyvenamuosiuose namuose. Reikalingas kiekis 1 cm storio sluoksniu padengti 1 m²: maždaug 3 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvarcinio smėlio (maišymo santykis: 5 dalys STAUF kvarcinio smėlio ir 1 dalis STAUF VEP 195), pvz., naudojant kaip rišamąjį išlyginamąjį sluoksnį pramoninės statybos objektuose.



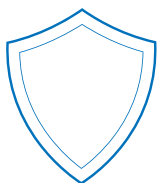
NAUDOJIMAS

Per nurodytą apdorojimo laiką tinkamu įrankiu užtepkite vieną sluoksnį paruošto naudoti arba sumaišyto grunto; venkite balų susidarymo. Kai tik užtepsite grunto, gausiai pabarstykite džiovintu STAUF kvarciniu smėliu (grūdelių dydis 0,4–0,8 mm, sąnaudos 2–3 kg/m²). Kai STAUF gruntas epoksidinės dervos pagrindu naudojamas kaip drėgmės barjeras, pirmojo sluoksnio pabarstyti smėliu nereikia, o anksčiausiai po 12 val. ir vėliausiai po 48 val. tepamas antrasis sluoksnis, kuris, kai užtepamas, iš karto barstomas smėliu. Praėjus mažiausiai 24 val. smėlio perteklių galima nušluoti ir nusiurbti. Smėliu pabarstytą paviršių galima išlyginti STAUF išlyginamaisiais mišiniais arba tiesiogiai klijuoti STAUF PUK, SPU arba SMP klėjais. Praėjus ne mažiau kaip 24 ir ne daugiau kaip 72 valandoms, kai užtepamas gruntas, PUK, SPU arba SMP klėjais galima klijuoti tiesiai prie grunto be jokio pabarstyto smėlio. Prieš pradėdant bet kokius apdorojimo darbus reikia pasirūpinti, kad gruntas būtų nelipnus. Praėjus ne mažiau kaip 24 ir ne daugiau kaip 72 valandoms, kai išdžiūva epoksidinės dervos gruntas, prieš naudojant STAUF išlyginamuosius mišinius (o ne kvarcinį smėlį) galima užtepti STAUF VDP 160 kaip lipniojo grunto. Naudojant kaip reaktyviosios dervos glaistą ir skiedinį, iki vientisos masės išmaišytą mišinį reikia iš karto paskleisti ant pagrindo, išsklaidyti ir išlyginti.



KITOS PASTABOS

Naudojant kaip cemento skiedinio grindų, kuriose yra likutinės drėgmės, paviršiaus apsaugos nuo drėgmės priemonę, negalima atmesti grindų dangos ar parketo pažeidimų, galinčių atsirasti dėl per didelės bendros pastato drėgmės, tikimybės. Dėl šildomųjų cemento skiedinio grindų, kuriose yra didesnis likutinės drėgmės kiekis, konsultuokitės su STAUF dengimo technologijų skyriumi. Negali pakeisti sandarinimo pagal DIN 18533.



ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

Pirmiau pateikta informacija atitinka esamą raidos būklę. Bet kokių atveju ji turi būti vertinama kaip neįpareigojanti, nes mes neturime galimybės kontroliuoti atliekamų darbų kokybės, klojimo sąlygos skirtingose vietose skiriasi. Todėl pretenzijos remiantis šia informacija nepriimamos. Tas pats taikoma mūsų komercinėms ir techninėms konsultavimo paslaugoms, kurios teikiamos nemokamai ir niekuo neįsipareigojant. Todėl rekomenduojame patiems atlikti pakankamai bandymų ir įvertinti, ar produktas tinkamas naudoti numatytam tikslui. Paskelbus šią informaciją, visa prieš tai skelbta techninė informacija (techninių duomenų lapai, klojimo rekomendacijos ir kita panaši informacija) nustoja galioti.