



STAUF GS BASIC

Vyrovňovací hmota na bázi hemihydrátu síranu vápenatého



Technický list

Číslo produktu ✓ 133220

Zvláštní vlastnosti ✓ vyrovňovací a srovnávací hmota s dobrou roztékavostí
✓ povrch s nízkou pórovitostí
✓ snižující pnutí

Oblast použití ✓ vhodné pod elastické / textilní podlahové krytiny

Vhodné podklady ✓ broušený litý asfaltový potěr
✓ beton C 25/30 podle DIN 1045 (neklouzavý povrch)
✓ síranovápenaté (anhydritové, lité) potěry
✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky
✓ hořečnaté (xylolitové) a sádrové podlahy
✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)
✓ nelaminované sádrovláknité desky
✓ cementové potěry
✓ dutinové podlahy

Vhodné penetrace ✓ STAUF VDP 130
✓ STAUF VPU 155 S + křemičitý písek STAUF
✓ STAUF D 54
✓ STAUF VDP 160
✓ STAUF VEP 195 + křemičitý písek STAUF
✓ STAUF WEP 180 + křemičitý písek STAUF

Vlastnosti produktu ✓ vhodné pro systémy podlahového vytápění
✓ čerpatelné
✓ samonivelační
✓ do 1,5 mm vhodné pro kolečkové (otočné) židle podle DIN EN 12529

Barva ✓ světle šedá

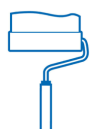
Spotřeba v g/m² na mm tloušťky vrstvy ✓ 1500 g na mm tloušťky vrstvy

Pochůznost (zatížitelnost)	✓ po 3 hodinách při 20 °C, max. 65 % rel. vlhkosti
Připravenost k pokládce	✓ 24 hodin při 20 °C (při tloušťce vrstvy 2 mm), max. 65 % rel. vlhkosti
Doplňující pokyny 1	✓ Od 3 mm musí být tloušťka vrstvy měřena CM přístrojem. Jmenovitá hodnota menší nebo rovna 0,5 CM% – alternativně 80 % r. v. ✓ Bez hořlavých složek podle DIN 4102: A1 a DIN EN 13501: A1fl.
Klima na pracovišti	✓ minimálně 18 °C, maximálně 75 % rel. vlhkosti, ideálně max. 65 %
Podmínky přepravy	✓ suché
Podmínky skladování	✓ suché ✓ chladné
Skladovatelnost	✓ 9 měsíců
Giscode	✓ CP1
Emicode	✓ EC1 plus
Dostupná balení	✓ papírový pytel 25 kg
Tloušťka vrstvy	✓ 1–10 mm
Doba zpracování	✓ cca 30 minut při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Mísicí poměr – složka A	✓ 25 kg stěrkové hmoty
Mísicí poměr – složka B	✓ 6 litrů vody



KONTROLA PODKLADU

Před zpracováním musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18365 nebo odpovídajících národních norem (např. BS 5325). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, být trvale suchý, rovný, čistý a zbavený nečistot, které mohou bránit přilnavosti, slinutých vrstev apod. Dále je třeba zkontrolovat pórovitost a přídržnost povrchu. Zkontrolujte rovněž obsah vlhkosti a nasákavost podkladu i teplotu, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Je nutné zajistit, aby byl podklad připraven k pokládce provedením řádné přípravy podkladu; podlahy musí být čisté, mít dostatečnou povrchovou pevnost, být rovné, trvale suché a bez trhlin. V závislosti na druhu a stavu podkladu musí být provedena mechanická předúprava podkladu (zametení, vysátí, mechanické kartáčování, broušení, frézování, tryskání). Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných konstrukčních spár, je třeba pevně uzavřít opravou



POSTUP MÍCHÁNÍ SLOŽEK

Do čisté míchací nádoby nalijte stanovené množství vody (čisté a studené). Přidejte celý obsah balení a rovnoměrně promíchejte. K míchání použijte elektrické míchadlo s cca 600–800 ot./min se spirálovým nebo velkým lopatkovým nástavcem. Míchejte, dokud nevznikne homogenní hmota. Míchejte další dvě minuty, jednu minutu vyčkejte a poté znovu jednu minutu promíchejte (NEPLATÍ pro nesamonivelační hmoty). Pro vyztuženou stěrkovou hmotu: po prvním promíchání přidejte 1 sáček (250 g) výztužných vláken STAUF a poté znovu míchejte 2 minuty.



ZPRACOVÁNÍ

Samonivelační hmotu naneste během stanovené doby zpracování. Hmotu nelijte z míchací nádoby pouze na jedno místo, ale rozprostřete ji na plochu cca 2 × 2 m změnou polohy během lití. Tloušťku vrstvy lze regulovat pomocí stěrky nebo hladítka. Stěrkovou hmotu odzdušněte pomocí ježkového válečku. Samonivelační hmoty nevyžadují žádné další mechanické rozprostírání a samy vytvářejí rovný povrch. Nižší teploty nebo vyšší okolní vlhkost prodlužují dobu do připravenosti podlahy k pokládce. Hmota tuhne hydraulicky, což znamená, že musí být chráněna před přímým slunečním zářením a průvanem. Před nanesením další vrstvy plniva nebo stěrkové hmoty naneste mezivrstvu disperzní penetrace STAUF pro stěrkové hmoty. Při nanášení ve dvou vrstvách nesmí být překročena maximální stanovená tloušťka vrstvy. Tloušťka druhé vrstvy nesmí být větší než tloušťka první vrstvy. Před přímým lepením stěrkové a plnicí hmoty nepenetrujte. U dřevotřískových a OSB desek je přípustná tloušťka vrstvy až 5 mm. Na méně savých podkladech a pod pružnými krytinami tloušťka vrstvy nejméně 2 mm. Nejlépe použít při 18–25 °C, teplotě podkladu mezi 15–23 °C (u podlahového vytápění 18–22 °C) a relativní vlhkosti pod 65 %, dokud hmota nezatuhne. Zpracování lze provádět také pomocí vhodného míchacího čerpadla. Při přerušení práce je nutné míchací čerpadlo a hadice vypláchnout.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené informace odpovídají současnému stavu vývoje a praktických zkušeností. Jsou však určeny pouze jako pomoc při výběru našich výrobků a je třeba je ve všech případech považovat za nezávazné, neboť nemáme žádný vliv na pokládku a požadavky na pokládku se místo od místa liší. Nároky vyplývající z těchto informací jsou proto vyloučeny. Totéž platí pro obchodní a technické poradenství poskytované bezplatně a nezávazně. Upozorňujeme, že zákazník a pokladač musí sami provést dostatečné zkoušky, aby se ujistili, že je výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Zveřejněním těchto informací pozbývají platnosti veškeré dřívější technické informace (informační listy, doporučení pro pokládku a další informace určené k podobným účelům).

STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de