


**STAUF**  
 seit 1828

# STAUF GS BASIC

KOMPENZAČNÍ SMĚS NA BÁZI HEMIHYDRÁTU  
SÍRANU VÁPENATÉHO



Číslo produktu	133220
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vyrovnávací a kompenzační směs s dobrou tekutostí</li> <li>• plochy s nízkou pórovitostí</li> <li>• snižuje tah</li> <li>• tvárná během zpracování</li> </ul>
Rozsah použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vhodné pod pružné/textilní krytiny</li> </ul>
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přebroušená asfaltová stěrka</li> <li>• beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (protismykový povrch)</li> <li>• podlahy ze síranu vápenatého</li> <li>• dřevěná prkna, dřevovláknité desky</li> <li>• magnezitové a sádrové podlahy</li> <li>• homogenní sádkartonové desky</li> <li>• cementové podlahy</li> <li>• dutinové podlahy</li> </ul>
Vhodné základní nátěry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STAUF VDP 130</li> <li>• STAUF VPU 155 S + STAUF křemičitý písek</li> <li>• STAUF D 54</li> <li>• STAUF VDP 160</li> <li>• STAUF VEP 195 + STAUF křemičitý písek</li> <li>• STAUF WEP 180 + STAUF křemičitý písek</li> </ul>
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vhodné pro podlahové topné systémy</li> <li>• čerpatelný</li> <li>• samonivelační</li> <li>• do 1,5 mm vhodné pro kolečkové otočné židle podle DIN EN 12529</li> </ul>
Barva	světle šedá
Pochůznost	po 3 hodinách při 20 °C a max. 65% relativní vlhkosti
Připraveno na instalaci	24 hodin při 20 °C a (pro 2 mm tlustou vrstvu) max. 65% relativní vlhkosti

Klimatické podmínky  
v místnosti při práci

minimálně 15 °C, maximálně 75% relativní vlhkost, doporučena max. 65%

Požadavky na dopravu	suché prostředí
Požadavky na skladování	suché prostředí
Skladovatelnost	9 měsíců
GIS kód	CP1
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balení	25 kg papírové pytle
Tloušťka vrstvy	1–10 mm
Doba zpracování	přibližně 30 minut při 20 °C a 65% relativní vlhkosti
Míchací poměr složky A	25 kg vyrovnávací hmoty
Míchací poměr složky B	6 litrů vody



## PROHLÍDKA PODKLADU

Před zahájením prací musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18365 nebo podle příslušných národních norem (např. BS 5325). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, musí být trvale suchý, rovný, čistý a nesmí obsahovat znečišťující látky, které by bránily přilnutí, zbytky lepidla apod. Dále je třeba zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Zkontrolujte také obsah vlhkosti v podkladu, jeho absorpční vlastnosti, teplotu v místnosti, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

Je třeba zajistit, aby byla provedena důkladná příprava podkladu. Podlahy musí být čisté, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, musí být rovné, trvale suché a nesmí se na nich vyskytovat trhliny. V závislosti na typu a stavu podkladu se provede mechanická úprava podkladu (zametení, vysávání, mechanické broušení, pískování, frézování, otryskání). Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných konstrukčních spár, musí být pevně uzavřeny pomocí opravné pryskyřice a podlahových spon STAUF. Dutiny a nerovnosti je nutno zaplnit opravnou a vyrovnávací hmotou STAUF. Pro zlepšení přilnavosti lepidel a vyrovnávacích hmot opatřete podklad vhodným základním nátěrem (penetrací).



## POSTUP MÍCHÁNÍ SLOŽEK

Do čistého míchacího kyblíku přidejte stanovené množství vody (čistá a studená). Přidejte celý obsah balení a rovnoměrně zamíchejte. Pro míchání použijte elektrické míchadlo s rychlostí přibližně 600 - 800 ot./min. se spirálovou míchací metlou nebo míchadlo s velkou lopatkou. Míchejte, dokud není směs homogenní. Poté míchejte další dvě minuty, počkejte jednu minutu a pak znovu jednu minutu míchejte (toto neplatí pro hmoty které nejsou samonivelační). Vyztužení vyrovnávací hmoty: po počátečním míchání přidejte 1 pytlík (250 g) vyztužných vláken STAUF a pak míchejte další 2 minuty.



## ZPRACOVÁNÍ

Samonivelační hmotu aplikujte během stanovené doby zpracování. Nelijte hmotu z míchací nádoby pouze na jedno místo, ale během lití se přemísťujte tak, abyste hmotu nanесли na plochu přibližně 2 x 2 metry. Tloušťku vrstvy můžete ovlivnit pomocí stěrky nebo hladítka. Vyrovnávací hmotu odvzdušněte ostnatým válcem. Samonivelační hmoty nevyžadují žádné další mechanické rozprostření a vytvářejí rovný povrch samy o sobě. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost prostředí prodlužují dobu, než je podlaha připravena k instalaci. Hmotu tuhne hydraulicky, proto je třeba ji chránit před přímým slunečním světlem a průvanem. Před aplikováním další vrstvy, plniva nebo vyrovnávací hmoty aplikujte vrstvu disperzního základního nátěru STAUF pro tmely. Vyrovnávací hmotu a opravný tmel nanášejte těsně před lepením podlahové krytiny. Pro dřevotřísku a OSB desky je přípustná tloušťka vrstvy do 5 mm. Na méně nasákavých podkladech a pod pružnými krytinami musí být tloušťka vrstvy alespoň 2 mm.



## OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené pokyny jsou založeny na zkouškách našich nejnovějších produktů a materiálů a jsou svou povahou pouze doporučeními, protože nemáme žádnou kontrolu nad skutečnou kvalitou provedené práce, použitými materiály a pracovními podmínkami. Jako takové nepředstavují žádnou přímo ani nepřímo vyjádřenou záruku. Totéž platí pro naše obchodní a technické konzultační služby, které poskytujeme zcela zdarma a nezávazně. Proto velmi doporučujeme před vlastní prací provedení zkoušek přímo v místě pokládky, aby tak bylo možné posoudit vhodnost produktu pro zamýšlený účel. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny dřívější technické informace (technické listy, instalační doporučení a další související informace) platnosti.