



STAUF
seit 1828

STAUF XP 20

VYROVNÁVACÍ HMOTA
NA CEMENTOVÉ BÁZI



Číslo produktu	133030
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> • vhodné pod dřevěné podlahy • vhodné pod textilní a pružné podlahy • vynikající vyrovnávací vlastnosti
Rozsah použití	<ul style="list-style-type: none"> • vhodné pod pružné/textilní krytiny a dřevěné podlahy
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> • přebroušená asfaltová stěrka • beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (protismykový povrch) • podlahy ze síranu vápenatého • dřevěná prkna, dřevovláknité desky • magnezitové a sádrové podlahy • dřevotříská (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4) • kámen, keramika, teraco, dlaždice • cementové podlahy • dutinové podlahy
Vhodné základní nátěry	<ul style="list-style-type: none"> • STAUF VDP 130 • STAUF VPU 155 S + STAUF křemičitý písek • STAUF D 54 • STAUF VDP 160 • STAUF VEP 195 + STAUF křemičitý písek • STAUF WEP 180 + STAUF křemičitý písek
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> • vhodné pro podlahové topné systémy • dobrá nasákavost • čerpatelný • samonivelační • snižuje tah • vhodné pro kolečkové otočné židle podle DIN EN 12529
Barva	světle šedá
Spotřeba v g/m ² na mm tloušťky vrstvy	1500 g na mm tloušťky vrstvy

Pochůznost	po 2 hodinách při 20 °C, max. 65% relativní vlhkosti
Připraveno na instalaci	<ul style="list-style-type: none"> • 16 hodin (pro 2 mm tlustou vrstvu) při 20 °C a relativní vlhkosti max. 65 % • 24 hodin při 20 °C a (pro 5 mm tlustou vrstvu) max. 65% relativní vlhkosti • 48 hodin při 20 °C a (pro 5 – 10 mm tlustou vrstvu) max. 65% relativní vlhkosti • 72 hodin při 20 °C a (pro 20 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	nesmí promrznout
Požadavky na skladování	v suchém prostředí
Skladovatelnost	9 měsíců
GIS kód	ZP1
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balení	25 kg papírové pytle
Tloušťka vrstvy	<ul style="list-style-type: none"> • 1–20 mm bez plniva • 11–20 mm s plnivem • min. 2 mm pod dřevěnou podlahou • alespoň 2 mm pod pružnou podlahovou krytinou • alespoň 1 mm pod textilní krytinou • asfaltová stěrka 2-5 mm
Doba zpracování	přibližně 30 minut při 20 °C a 65% relativní vlhkosti
Míchací poměr složky A	<ul style="list-style-type: none"> • tloušťka vrstvy 1-20 mm: 25 kg plniva • tloušťka vrstvy 11-20 mm: 25 kg vyrovnávací hmoty a 16 kg křemičitého písku • vláknová výztuž: 25 kg vyrovnávací hmoty a 250 g výztužných vláken STAUF
Míchací poměr složky B	<ul style="list-style-type: none"> • tloušťka vrstvy do 5 mm: 6,5 litru vody • tloušťka vrstvy 5 mm: 6,25 litru vody



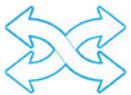
PROHLÍDKA PODKLADU

Před položením krytiny zkontrolujte podklad podle DIN 18356 a DIN 18365. 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 kartáčování, broušení, 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 (čisté a studené). 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). Nastavení vyrovnávací hmoty: pro získání větší tloušťky vrstvy lze vyrovnávací hmotu nastavit křemičitým pískem STAUF. Poté, co byla vyrovnávací hmota smíchána se stanoveným množstvím vody, lze přidat maximálně 16 kg křemičitého písku na jeden pytel vyrovnávací hmoty. 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 odvědušněte ostnatým válcem. Samonivelační hmoty nevyžadují žádné další mechanické rozprostření a vytvářejí rovný povrch samy o sobě. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost prostředí prodlužují dobu, kdy je podlaha připravena k instalaci. Hmota 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 nasákových 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.