


**STAUF**  
 seit 1828

# STAUF XP 40

PLNICÍ A VYROVNÁVACÍ HMOTA NA BÁZI  
CEMENTU S NÍZKOU PRAŠNOSTÍ


**A+**

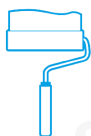
Číslo produktu	133020
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>nízká prašnost</li> <li>krytiny lze pokládat po velmi krátké době</li> <li>vhodné pro dřevěné podlahy</li> <li>do tloušťky vrstvy 40 mm</li> </ul>
Rozsah použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>vyrovnání podlahových potěrů před lepením STAUF lepidla na dřevěné podlahy a lepidla na textilní a elastické podlahy</li> </ul>
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>broušený tmelový asfaltový potěr</li> <li>beton C 25/30 podle DIN 1045 (neklouzávý povrch)</li> <li>podlahy ze síranu vápenatého</li> <li>dřevěná prkna, dřevovláknité desky</li> <li>magnezitové a sádrové podlahy</li> <li>dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)</li> <li>kámen, keramika, teraco, dlaždice</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>do 1 mm vhodný pro otočné židle s kolečky podle DIN EN 12529</li> <li>vhodné pro systémy podlahového vytápění</li> <li>dobrá savost</li> <li>tvárný během zpracování</li> <li>vysoká pevnost</li> <li>čerpateľný</li> <li>samonivelační</li> <li>sníží napětí</li> <li>s vyztužovacími vlákny STAUF, které jsou vhodné pro použití na rozměrově nestabilní povrchy</li> </ul>

Barva	světle šedá
Spotřeba v g/m <sup>2</sup> 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"> <li>po 12 hodinách při 20 °C (při tloušťce vrstvy 2 mm) max. 65% rel. vlhkosti vzduchu</li> <li>po 24 hodinách při 20 °C (při tloušťce vrstvy 10 mm) max. 65% rel. vlhkosti vzduchu</li> <li>po 48 hodinách při 20 °C (při tloušťce vrstvy 20 mm) max. 65% rel. vlhkosti vzduchu</li> <li>po 72 hodinách při 20 °C (při tloušťce vrstvy 40 mm) max. 65% rel. vlhkosti vzduchu</li> </ul>
Klimatické podmínky v místnosti při práci	minimum 15 °C, maximum 75% rel. humidity, preferably 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"> <li>minimálně 1 mm pod podlahovou krytinou</li> <li>min. 2 mm pod dřevěnou podlahou</li> <li>0,5 - 40 mm bez kameniva</li> <li>3 - 40 mm s výztužnými vlákny</li> <li>20 - 40 mm s kamenivem</li> <li>tmelový asfaltový potěr 2-5 mm</li> </ul>
Doba zpracování	přibližně 30 minut při 20 °C a 65% relativní vlhkosti
Míchací poměr složky A	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 kg vyrovnávací hmoty</li> <li>tloušťka vrstvy 20 - 40 mm: 25 kg vyrovnávací hmoty a 6 - 18 kg křemičitého písku</li> <li>vláknová výztuž: 25 kg výplňové hmoty a 250 g STAUF výztužných vláken</li> </ul>
Míchací poměr složky B	<ul style="list-style-type: none"> <li>tloušťka vrstvy do 20 mm: 6,5 litru vody</li> <li>tloušťka vrstvy 20 mm: 6 litrů vody</li> </ul>



## 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 (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). 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) výztužných 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 ostatným válcem. Samonivelační hmoty nevyžadují žádné další mechanické rozptřetí 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 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.