

STAUF

— seit 1828 —



STAUF SMP 930

1-komponentní tvrdě elastické SMP lepidlo na dřevěné podlahy dle ISO 17178 pro parkety



Technický list

Číslo produktu

✓ 125140

Speciální vlastnosti

- ✓ tvrdě elastické, snižující napětí při lepení parket
- ✓ možno aplikovat na téměř všechny podklady bez penetrace
- ✓ přebytečné lepidlo lze snadno odstranit
- ✓ dobrá rozšířitelnost
- ✓ bez rozpouštědel, bez výstražných symbolů, bez obsahu vody

Vhodné pro instalaci

- ✓ lamely s vysokou hranou dle DIN EN 14761 od tloušťky 16 mm
- ✓ masivní lamarkety dle DIN EN 13227 do 55 × 250 mm, od tl. 10 mm
- ✓ masivní prkna s poměrem šířka/tloušťka max. 7:1
- ✓ vícevrstvé dřevěné podlahy dle DIN EN 13489
- ✓ mozaikové parkety dle DIN EN 13488
- ✓ surové dřevěné vlysové parkety dle DIN EN 13226 do 75 × 600 mm, od tl. 14 mm

Vhodné podklady

- ✓ beton C 25/30 dle DIN 1045
- ✓ anhydritové potěry (litý potěr)
- ✓ nivelační hmoty STAUF
- ✓ dřevotřísky (P4–P7), OSB desky (OSB/2–OSB/4)
- ✓ cementové potěry
- ✓ asfaltový potěr (pouze po penetraci STAUF VEP 195)

Vhodné penetrace

- ✓ STAUF VDP 130
- ✓ STAUF VPU 155 S
- ✓ STAUF VEP 195
- ✓ STAUF WEP 180

Vhodné nivelační hmoty

- ✓ STAUF XP 20
- ✓ STAUF GS
- ✓ STAUF FZ
- ✓ STAUF XP 10
- ✓ STAUF RM
- ✓ STAUF PU
- ✓ STAUF SSP RAPID

Vhodné podložky

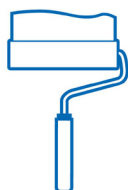
- ✓ STAUF polyesterová textilie

	✓ STAUF oddělovací deska
Vlastnosti produktu	✓ odolné vůči stárnutí ✓ tvrdě elasticky formovatelné ✓ vhodné pro podlahové vytápění ✓ připravené k použití ✓ nezpůsobuje bobtnání dřeva ✓ odolné vůči mrazu ✓ velmi dobrá přilnavost parket ✓ velmi nízké emise ✓ rychlé tuhnutí po uložení lamel
Barva	✓ béžová
Spotřeba	✓ 1050 g/m² – STAUF zubová stěrka č. 3 ✓ 1300 g/m² – STAUF zubová stěrka č. 4 ✓ 1200 g/m² – STAUF zubová stěrka č. 5
Doba otevření	✓ cca 30 minut při 20 °C
Zatížitelnost Broušení	✓ cca po 24 hodinách ✓ po 24 hodinách
Klimatické podmínky na stavbě	✓ min. 18 °C na povrchu podkladu, max. 65 % relativní vlhkosti
Skladování	✓ v suchu ✓ v chladu
Trvanlivost	✓ 12 měsíců
Giscode	✓ RS 10
Emicode	✓ EC1 plus
Balení	✓ 18 kg plastový kbelík



KONTROLA PODKLADU

Před aplikací musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18356 nebo příslušných národních norem (ČSN). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou pevnost povrchu, být trvale suchý, rovný, čistý a bez znečištění, které by mohlo zabránit přilnavosti (např. separační vrstvy). Dále je třeba zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Zkontrolujte také obsah vlhkosti a savost podkladu, stejně jako teplotu vzduchu a podkladu.



PŘÍPRAVA PODKLADU

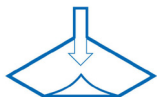
Je nutné zajistit, že podklad je připraven k pokládce vhodnou přípravou. Podklady musí být čisté, mít dostatečnou pevnost povrchu, musí být rovné, trvale suché a bez trhlin. Mechanická příprava podkladu (zametání, vysávání, kartáčování, broušení, frézování, tryskání) se provádí podle typu a stavu podkladu. Trhliny a spáry (s výjimkou dilatačních a konstrukčních spár) musí být vyplněny opravnou pryskyřicí STAUF a kotevními sponami. Dutiny a nerovnosti lze vyplnit nestékavou stěrkou STAUF. V případě potřeby použijte vhodnou samonivelační hmotu STAUF pro vyrovnání, zajištění savosti a přilnavosti povrchu.

ZPRACOVÁNÍ



Lepidlo nanášíte na podklad pomocí vhodné zubové stěrky STAUF. Vyhněte se tvorbě louží a příliš silné vrstvě lepidla tím, že zubovou stěrkou rovnoměrně rozprostřete vrstvu lepidla. Dřevěné podlahy pokládejte během otevřené doby, přitlačte pevně. U surového dřeva zabraňte vtlačení lepidla do spár, které by mohlo negativně ovlivnit následnou povrchovou úpravu. V závislosti na stupni vytvrzení lze zbytky lepidla odstranit vhodnými čističi STAUF. Před použitím čističe otestujte jeho účinek na povrch v nenápadném místě. Ztvrdlé zbytky lze většinou mechanicky snadno odstranit bez zbytků. Vyvarujte se však delšího působení lepidla na hotový povrch, aby nedošlo k obtiskům. Nejlepší podmínky pro použití jsou mezi 18–25 °C, teplota podkladu 18–23 °C (s podlahovým vytápěním 18–22 °C), relativní vlhkost vzduchu do 65 % do vytvrzení lepidla.

POCHOZÍ STAV



Zatížitelnost závisí na klimatických podmínkách a množství použitého lepidla.

DALŠÍ INFORMACE



Lepidlo vytvrzuje reakcí s vlhkostí ze vzduchu, dřeva nebo podkladu. Vyšší okolní teplota urychluje tuhnutí. Doba tuhnutí se zvyšuje s tloušťkou vrstvy lepidla. Plastifikátory obsažené v lepidle mohou částečně rozpouštět asfaltové potěry a mohou ovlivnit povrchové úpravy dřeva, zejména u podlah bez zámku. Pro masivní podlahy nebo reagující dřeviny na podlahovém vytápění je možné vhodnější použít tvrdší nebo smykově pevné lepidlo, např. STAUF SPU 570, PUK 446 nebo PUK 455.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI



Toto technické sdělení vychází z našich aktuálních znalostí a laboratorních testů. Nezaručuje žádné vlastnosti výrobku a nepředstavuje právní závazek. Totéž platí pro naše bezplatné technické poradenství. Před použitím doporučujeme provést zkoušku v konkrétních podmínkách použití. Tímto dokumentem se ruší všechna předchozí technická sdělení a doporučení.