



STAUF R 105

2-složkové polyuretanové lepidlo pro podlahové krytiny



Technický list

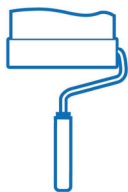
Číslo produktu	✓ 124320
Speciální vlastnosti	✓ univerzálně použitelný ✓ vysoká zatížitelnost ✓ vhodný do interiéru i exteriéru ✓ voděodolný ✓ bez smrštění ✓ vysoká rozměrová stálost ✓ vysoká konečná pevnost ✓ pevné hrany
Vhodný pro instalaci	✓ gumové podlahoviny v dlaždicích nebo rolích ✓ LVT (luxusní vinylové dlaždice) ✓ homogenní i heterogenní PVC s pěnovou podložkou, křemíkové (Quartz) vinylové dlaždice ✓ elastické sportovní podlahy pro plošné i bodové elastické konstrukce ✓ granulatové EPDM/gumové dráhy ✓ různé krytiny vnitřních sportovišť
Vhodné podklady	✓ beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (protiskluzový povrch) ✓ sádrovláknité (lité) podlahy ✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky ✓ nivelační hmoty STAUF ✓ kov ✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4) ✓ kámen, keramika, teraco, dlaždice ✓ nelaminované sádrovláknité desky ✓ cementové podlahy
Vhodné penetrační nátěry	✓ STAUF VEP 195 ✓ STAUF WEP 180
Vhodné nivelační hmoty	✓ STAUF XP 20 ✓ STAUF GS ✓ STAUF GS-Stand ✓ STAUF GS Basic ✓ STAUF FZ ✓ STAUF XP 10

	✓ STAUF RM ✓ STAUF PU ✓ STAUF SSP RAPID
Vhodné podložky	✓ STAUF comfort pad ✓ STAUF odlehčovací/oddělovací deska
Vlastnosti produktu	✓ odolné proti stárnutí ✓ odolné proti vlhkosti ✓ vhodné na podlahové topení ✓ tvrdě elastické ✓ bez rozpouštědel ✓ velmi dobře roztíratelné ✓ vhodné pro kolečkové židle dle DIN EN 12529 ✓ bezvodé
Barva	✓ béžová
Potřebné množství na m²	✓ 400 g s hladítkem STAUF č. 1 ✓ 600 g s hladítkem STAUF č. 2 ✓ 1100 g s hladítkem STAUF č. 3
Otevřená doba	✓ cca 50 minut při 20 °C
Zatížitelnost	✓ po 12 až 24 hodinách
Další pokyny 1	✓ kvůli velkému množství materiálů a kombinací musí být na místě vždy proveden test pro každou jednotlivou situaci lepení
Klima na pracovišti	✓ minimálně 18 °C, max. 65% relativní vlhkosti
Požadavky na skladování	✓ suché ✓ chladné
Giscode	✓ 12 měsíců
Giscode	✓ RU1
Emicode	✓ EC1 plus
Balení	✓ 6,9 kg plastový kbelík
Pracovní doba směsi (potlife)	✓ cca 30 minut při 20 °C
Míchací poměr komponent A	✓ 7,7
Míchací poměr komponent B	✓ 1
Nelakované sádrovláknité desky	✓ přeprava: bez mrazu ✓ skladování: bez mrazu



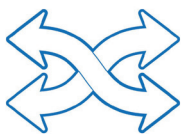
KONTROLA PODKLADU

Před zahájením pokládky je nutné zkontrolovat podklad dle normy DIN 18365 nebo odpovídajících národních norem (ČSN 744505). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez prasklin, musí mít dostatečnou pevnost povrchu, být trvale suchý, rovný, čistý a bez nečistot, které by mohly bránit přilnavosti, bez slinovacích vrstev apod. Dále je nutné zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Rovněž zkontrolujte vlhkost a nasákavost podkladu, stejně jako teplotu, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Je nutné zajistit, aby byl podklad připraven k instalaci správnou přípravou povrchu. Podlaha musí být čistá, musí mít dostatečnou pevnost povrchu, být rovná, trvale suchá a bez prasklin. V závislosti na typu a stavu podkladu musí být provedena mechanická příprava (zametení, vysátí, mechanické kartáčování, broušení, frézování, tryskání). Praskliny a spáry, kromě dilatačních a jiných konstrukčních spár, musí být pevně uzavřeny pomocí opravné pryskyřice STAUF a kotev. Dutiny a prohlubně lze vyplnit opravnou hmotou STAUF. Před pokládkou podlahových krytin je zpravidla nutné připravený podklad vyrovnat vhodnou nivelační hmotou STAUF. Po vyrovnání podkladu již nepoužívejte penetrace.



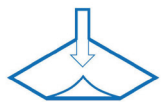
MÍCHÁNÍ SLOŽEK

Obě složky musí být před použitím temperovány na pracovní teplotu (cca 20 °C). Přidejte celé množství tvrdidla č. 10 z plastové lahve do kbelíku s pryskyřičnou složkou. Míchání složek: obě složky důkladně promíchejte pomocí elektrické vrtačky s míchacím nástavcem nebo elektrického míchadla s jednorázovým míchacím nástavcem, dokud směs nedosáhne homogenní barvy (minimální doba míchání: 2 minuty). Dbejte na důkladné promíchání u stěn a dna kbelíku. Vždy míchejte celý obsah balení, aby byl zajištěn správný mísicí poměr.



ZPRACOVÁNÍ

Při pokládce vždy dodržujte pokyny výrobce podlahy. Všechny vhodné krytiny musí být před lepením dostatečně aklimatizované, jinak je nutné je po pokládce zatížit. Lepidlo nanášejte na podklad vhodným aplikačním nástrojem, zabraňte tvorbě kaluží nebo hnízd lepidla. Dbejte na úplné smočení rubové strany krytiny! Zamezte tvorbě bublinek zatlačením krytiny – v případě potřeby použijte korkovou desku nebo váleček. Po uplynutí doby klidu 15–30 minut krytinu důkladně zatlačte nebo přitlačte válečkem. Okraje a čela krytin, která mají tendenci se zvedat, před instalací napněte. Krytinu ihned instalujte a pevně přitlačte. Vzhledem k omezené lepivosti reaktivních lepidel se doporučuje použití především pro pásy, desky a dlaždice. Dodržujte dobu zpracovatelnosti smíchaného lepidla. Za nepříznivých podmínek nebo po delší době vytvrzování lze ztvrdlé zbytky lepidla odstranit pouze mechanicky, což může poškodit povrch krytiny. Proto se doporučuje odstranit nečistoty ještě čerstvé nebo zamezit znečištění vhodnou organizací práce. Nejvhodnější teplota pro použití je 18–25 °C, teplota podkladu 18–23 °C (u podlahového vytápění 18–22 °C) a relativní vlhkost vzduchu pod 65 %, dokud lepidlo nezatvrdne.



ZATÍŽITELNÉ

Pochozí po 24 hodinách. Spáry lze svařovat nejdříve po 48 hodinách.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené informace vycházejí z nejnovějších výsledků našich testů výrobků a materiálů a mají pouze nezávazný poradenský charakter, neboť nemáme kontrolu nad skutečnou kvalitou provedení, použitými materiály a podmínkami na stavbě. Nepředstavují tedy žádnou výslovnou ani implicitní záruku jakéhokoli druhu. Totéž platí pro naše obchodní a technické poradenské služby, které poskytujeme bezplatně a nezávazně. Proto důrazně doporučujeme provést předběžné zkoušky na místě, aby byla ověřena vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí technické informace (technické listy, instalační doporučení a další informace týkající se obdobného použití).