



STAUF D 54

Velmi nízkoemisní penetrace na bázi disperze



Technický list

Číslo produktu ✓ 131030

Zvláštní vlastnosti ✓ vhodný pro savé i hutné podklady
✓ ředitelný koncentrát
✓ velmi úsporný

Oblast použití ✓ penetrace pod nivelační stěrkové hmoty STAUF

Vhodné podklady ✓ broušený litý asfaltový potěr
✓ beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (nešmykový povrch)
✓ síranovápenaté (lité) podlahy
✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky
✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)
✓ kámen, keramika, teraco, dlažba
✓ nelaminované sádrovláknité desky
✓ cementové podlahy

Vlastnosti produktu ✓ vhodný pro podlahové vytápění
✓ dobrá penetrace
✓ snadná aplikace
✓ rychlé schnutí
✓ ředitelný vodou
✓ vytváří povrch s rovnoměrnou savostí

Barva ✓ bílá

Spotřeba na m² ✓ 130 g při aplikaci válečkem

Doba schnutí ✓ 1 hodina na savých podkladech
✓ 4 – 8 hod. na nesavých podkladech
✓ nejméně 15 hodin na podkladech na bázi síranu vápenatého v kombinaci s cementovými stěrkovými hmotami

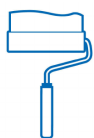
Doplňující pokyny 1 ✓ Na nesavé podklady použijte neředěný
✓ Na savé podklady ředte v poměru 1:3
✓ Na málo savé podklady a anhydritové potěry ředte v poměru 1:1
✓ Při nanášení nivelačních vrstev silnějších než 10 mm je jako penetrace upřednostňováno použití STAUF VEP 195 s posypem pískem

Klima v místě aplikace	✓ Minimálně 18 °C, maximální relativní vlhkost 75 %, nejlépe max. 65 %
Požadavky na přepravu	✓ chránit před mrazem
Požadavky na skladování	✓ chránit před mrazem ✓ v suchu ✓ v chladu
Skladovatelnost	✓ 12 měsíců
Giscode	✓ D1
Emicode	✓ EC1 plus
Dostupná balení	✓ 5kg plastový kanystř ✓ 10kg plastový kanystř



KONTROLA PODKLADU

Před zahájením prací musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18356, DIN 18365 nebo odpovídajících národních norem. Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou pevnost povrchu, být trvale suchý, rovný, čistý a bez nečistot, které mohou bránit přilnavosti, slinutých vrstev apod. Dále je nutné zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Zkontrolujte také obsah vlhkosti a savost podkladu, jakož i teplotu, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Musí být zajištěno, že je podklad připraven k pokládce provedením řádné přípravy podkladu; podlahy musí být čisté, mít dostatečnou pevnost povrchu, musí být rovné, trvale suché a bez trhlin. V závislosti na typu a stavu podkladu musí být provedena mechanická předúprava podkladu (zametení, vysátí, mechanické kartáčování, broušení, frézování, otryskání). Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných konstrukčních spár, musí být pevně uzavřeny opravnou pryskyřicí STAUF a podlahovými sponami. Dutiny a prohlubně lze vyplnit nesamonivelační stěrkovou hmotou STAUF.



ZPRACOVÁNÍ

Naneste jednu vrstvu namíchané nebo připravené penetrace pomocí vhodného nástroje. Nanášejte v rámci doby zpracovatelnosti a vyhněte se tvorbě kaluží. Penetrace se vsakuje do pórovitých, savých podkladů a vytváří uzavřený film na hutných, nesavých podkladech. Pro urychlení procesu schnutí zajistěte dostatečné větrání. Nejvhodnější je použití při teplotě 18 – 25 °C, teplotě podkladu mezi 15 – 23 °C (u podlahového vytápění 18 – 22 °C) a relativní vlhkosti pod 65 %, dokud lepidlo nezatvrdne.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené informace odpovídají současnému stavu vývoje a praktickým zkušenostem. Slouží však pouze jako pomůcka při výběru našich výrobků a je třeba je ve všech případech považovat za nezávazné, neboť nemáme žádný vliv na zpracování a podmínky zpracování se místo od místa liší. Nároky vyplývající z těchto informací jsou proto vyloučeny. Totéž platí pro obchodní a technické poradenství poskytované bezplatně a nezávazně. Upozorňujeme, že zákazník a zpracovatel musí sami provést dostatečné zkoušky, aby se ujistili, že je výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Zveřejněním těchto informací pozbývají platnosti všechny předchozí technické informace (informační listy, doporučení pro pokládku a další informace určené pro podobné účely).

STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de

17.06.2026 - 08:38:40