

**STAUF**

seit 1828

# STAUF VEP 195

Dvojsložkový epoxidový základný náter bez rozpúšťadiel a vody

Číslo produktu	116120
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zosilnenie podkladov</li> <li>• Dobré penetračné schopnosti</li> <li>• Parotesná bariéra na podkladoch so zvyškovou vlhkosťou</li> </ul>
Rozsah použitia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrána chrániaca proti vlhkosti na cementové podklady so zvyškovou vlhkosťou max. 5 CM-% (6 pbw-%) po dosiahnutí potrebnej pevnosti</li> <li>• Základný náter pod lepidlá STAUF PUK-, SPU- a SMP</li> <li>• Základný náter pod nivelačné hmoty STAUF posypaný pieskom po prvom nátere pred vyrovnaním vyrovnávacou hmotou STAUF (so STAUF VDP 160 ako základným náterom (penetráciou))</li> <li>• Spojiva na báze epoxidovej živice na prípravu bezvodých reaktívnych živicových stierok a mált</li> </ul>
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asfaltová stierka</li> <li>• Betón C 25 / 30 podľa DIN 1045 (protišmykový povrch)</li> <li>• Podlahy zo síranu vápenatého (bez protivlhkostnej bariéry)</li> <li>• Drevené dosky, drevovláknité dosky</li> <li>• Drevotrieska (P4 až P7), OSB dosky (OSB/2 až OSB/4)</li> <li>• Kameň, keramika, teraco, dlaždice</li> <li>• Homogénne sadrokartónové dosky</li> <li>• Kompozitný poter CT-35 podľa DIN 18560, časť 3 (protišmykový povrch)</li> <li>• Cementové podlahy, betónové podlahy so zvyškovou vlhkosťou</li> </ul>
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobrá priľnavosť k rôznym materiálom</li> <li>• Jednoduchá aplikácia</li> <li>• Redukcia rýchlosti difúzie vodných pár na povrchoch so zvyškovou vlhkosťou</li> </ul>
Farba	Bezfarebné
Použiteľnosť po zmiešaní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Približne 30 minút pri 30 °C</li> <li>• Približne 45 minút pri 20 °C</li> </ul>
Spotreba na m <sup>2</sup>	400 g pri aplikácii valčekom
Doba schnutia	Približne 16 hodín pri 20 °C a 50% relatívnej vlhkosti
Doplňujúce inštrukcie 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikáciou druhého náteru STAUF VEP-190 ako parotesnej bariéry sa spotreba zníži na približne 250 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Pred aplikovaním reaktívnych lepidiel (rady PUK, SPU, SMP a EP): okrem zachovania stanovenej doby medzi prevedením základného náteru a lepením a dodržanie uvedených klimatických podmienok (teplota a vlhkosť) je nutné podklady obrúsiť.</li> <li>• Pri lepení priamo reaktívnymi lepidlami (rada PUK, SPU, SMP a EP): ak je povrch základného náteru po minimálnej dobe schnutia 24 hodín stále</li> </ul>

ľahko lepidlý, je možné povrch základného náteru VEP 195 rovnomerne obrúsiť strojom.

Klimatické podmienky v miestnosti pri práci	Minimálne 18 °C, maximálne 75% relatívna vlhkosť, odporúčaná max. 65%
Prepravná kategória	9
Požiadavky na skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sucho</li> <li>• Chlad</li> </ul>
Skladovateľnosť	12 mesiacov
GIS kód	RE 30
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 kg kovový kombinovaný kýblik</li> <li>• 10 kg kovový kombinovaný kýblik</li> </ul>
Miešací pomer zložky A	2
Miešací pomer zložky B	1
Prepravná kategória 2c	8
Prepravné číslo UN	3082, 2735

## PREHLIADKA PODKLADU

Pred začatím prác musí byť podklad skontrolovaný podľa noriem DIN 18356 a DIN 18365 alebo podľa príslušných národných noriem. Podklad musí byť odolný voči tlaku a ťahu, bez trhlín, musí mať dostatočnú povrchovú pevnosť, musí byť trvale suchý, rovný, čistý a nesmie obsahovať znečisťujúce látky, ktoré by bránili príľnutiu, zvyšky lepidla a pod. Ďalej je potrebné skontrolovať pórovitosť a priľnavosť povrchu. Skontrolujte aj obsah vlhkosti v podklade, jeho absorpčné vlastnosti, teplotu v miestnosti, vlhkosť vzduchu a teplotu podkladu. Podlahy zo síranu vápenatého a magnezitovej podlahy musia byť trvale suché, na cementové podlahy so zvyškovou vlhkosťou je možné aplikovať membránu chrániacu proti vlhkosti pomocou základného náteru STAUF. Maximálna povolená zvyšková vlhkosť pre cementové podlahy je 5 CM-% a 6 wt %, ak je tento produkt použitý aj pre betónové podlahy.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Je potrebné zaistiť, aby bola vykonaná dôkladná príprava podkladu. Podlahy musia byť čisté, musia mať dostatočnú povrchovú pevnosť, musia byť rovné, trvale suché a nesmú sa na nich vyskytovať trhliny. V závislosti od typu a stavu podkladu sa vykoná mechanická úprava podkladu (zametenie, vysávanie, mechanické brúsenie, pieskovanie, frézovanie, otryskanie). Trhliny a škáry, s výnimkou dilatačných a iných konštrukčných škár, musia byť pevne uzavreté pomocou opravnej živice a podlahových spôn STAUF. Dutiny a nerovnosti je nutné zaplniť opravnou a vyrovnávacou hmotou STAUF.

## POSTUP MIEŠANIA ZLOŽIEK

Zmiešanie zložiek: veľkým skrutkovačom alebo podobným nástrojom opakovane prepichnete veko a dno hornej časti nádoby (vyduté veko) a vypustíte celý obsah tvrdidla do spodnej časti nádoby (obsahujúcu živicu) (približne 2 minúty). Až potom odstráňte prázdne veko. Elektrickou vrtáčkou s miešacím nástavcom alebo elektrickým miešadlom s jednorazovým nástavcom obe zložky riadne premiešajte (približne 600 - 800 ot./min), kým zmes nezíska jednoliatu farbu (doba miešania približne 2 min). Uistite sa, že sú zložky riadne premiešané tiež na dne a na stenách vedierka. Pre zaistenie správneho pomeru zložiek vždy zmiešajte celý obsah nádoby. Teplota oboch zložiek pri miešaní musí byť aspoň 15 °C. Ide o reaktívnu živicu, ktorá po zmiešaní s tvrdidlom reaguje exotermicky. Kýblik sa

môže zahriať a môže sa objaviť aj dym. Na prípravu stierok a opravných mált pridajte do zmiešanej reaktívnej živice kremičitý piesok STAUF (veľkosť zrna 0,4 - 0,8 mm) a miešajte miešadlom aspoň po dobu 2 minút.

Požadované množstvo na 1 cm vrstvy na m<sup>2</sup>: približne 1,5 kg STAUF VEP 195 + 15 kg kremičitého piesku STAUF (miešací pomer 10 dielov kremičitého piesku STAUF na 1 diel STAUF VEP 195), napr. plávajúci poter v rezidenčných budovách. Požadované množstvo na 1 cm vrstvy na m<sup>2</sup>: 3 kg STAUF VEP 195 + 15 kg kremičitého piesku STAUF (miešací pomer 5 dielov kremičitého piesku STAUF na 1 diel STAUF VEP 195), napr. lepený poter v priemyselných objektoch.

## SPRACOVANIE

Pomocou príslušného aplikátora naneste jednu vrstvu namiešaného alebo vopred pripraveného základného náteru. Dodržujte dobu spracovania, aby ste zamedzili tvorbe kaluží. Ihneď po aplikovaní základného náteru dostatočne posypte suchým kremičitým pieskom STAUF (veľkosť zrna 0,4 - 0,8 mm, spotreba približne 2 - 3 kg/m<sup>2</sup>). Pokiaľ je základný náter použitý ako parotesná bariéra, nie je nutné prvú vrstvu posypávať. Najskôr po 12 hodinách a najdlhšie po 48 hodinách sa aplikuje druhá vrstva, ktorá sa posype pieskom ihneď po aplikácii. Všetok prebytočný piesok sa zametie alebo vysaje najskôr po 2 hodinách. Po odstránení piesku je možné na povrch naniesť nivelačnú hmotu STAUF alebo je možné priamo aplikovať lepidlá STAUF PUK-, SPU alebo SMP. Lepidlá PUK, SPU alebo SMP je možné použiť priamo na základný náter v rozmedzí minimálne 24 hodín a maximálne 72 hodín po aplikovaní základného náteru, a to bez nutnosti brúsenia. Pred vykonávaním akýchkoľvek ďalších prác musí byť základný náter úplne nelepivý. Pokiaľ sa namiesto kremičitého piesku použije tmel STAUF, musí sa v rozmedzí 24 až 72 hodín po zaschnutí aplikovať epoxidový základný náter prostredníctvom lepidla STAUF VDP 160. Ak sa tento výrobok používa ako reaktívna živica zmiešaná stierka, vyrovnajte a vyhladte ju.

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

Pokiaľ je prípravok použitý ako základný náter s parotesnou bariérou na cementové vyrovnávacie potery so zvyškovou vlhkosťou, nie je možné vylúčiť poškodenie krytiny alebo parkiet spôsobené všeobecne nadmernou vlhkosťou budovy. Pre temperované cementové potery s nadmernou zvyškovou vlhkosťou preštudujte technológiu aplikovania STAUF. Nie je náhradou za tesnenie podľa DIN 18533.

## OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

Vyššie uvedené pokyny sú založené na skúškach našich najnovších produktov a materiálov a sú svojou povahou iba odporúčaniami, pretože nemáme žiadnu kontrolu nad skutočnou kvalitou vykonanej práce, použitými materiálmi a pracovnými podmienkami. Ako také nepredstavujú žiadnu priamo ani nepriamo vyjadrenú záruku. To isté platí pre naše obchodné a technické konzultačné služby, ktoré poskytujeme úplne zadarmo a nezáväzne. Preto veľmi odporúčame pred vlastnou prácou vykonanie skúšok priamo v mieste pokládky, aby tak bolo možné posúdiť vhodnosť produktu na zamýšľaný účel. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce technické informácie (technické listy, inštalčné odporúčania a ďalšie súvisiace informácie) platnosť.