

**STAUF**  
 seit 1828

# STAUF WEP 180

Dvousložkový základní nátěr na bázi vodní epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel

Číslo produktu	111600
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyztužení substrátů</li> <li>• Hluboce penetrující epoxidová pryskyřice</li> <li>• Parotěsná zábrana na podkladech obsahujících zbytkovou vlhkost do 4,0 % CM</li> <li>• Rychleschnoucí</li> <li>• Snadná aplikace</li> <li>• <a href="#">WEP 180 video tutoriál</a></li> </ul>
Rozsah použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrace pod PUK-, SPU- a SMP-lepidla STAUF</li> <li>• Penetrace pod vyrovnávací hmoty STAUF sypané pískem</li> <li>• Po prvním nátěru před vyrovnáním vyrovnávací hmotou STAUF (se STAUF VDP 160 jako penetrací)</li> <li>• Parozábrana na cementových potěrech se zbytkovou vlhkostí do 4,0 CM %</li> </ul>
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Litý asfaltový potěr</li> <li>• Beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (neklouzavý povrch)</li> <li>• Podlahy na bázi síranu vápenatého (flow) (bez zábrany proti vlhkosti)</li> <li>• Dřevěná prkna, dřevovláknité desky</li> <li>• Dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)</li> <li>• Kámen, keramika, terrazzo, dlaždice</li> <li>• Nelaminované sádrovláknité desky</li> <li>• Cementové podlahy</li> <li>• Cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí</li> <li>• Dobrá přilnavost k různým materiálům</li> </ul>
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velmi úsporný</li> <li>• Velmi nízké emise</li> <li>• Lze ředit vodou</li> <li>• Snížení rychlosti difúze par na površích se zbytkovou vlhkostí</li> </ul>
Barva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvrdidlo: nažloutlé</li> <li>• Pryskyřice: bezbarvá</li> </ul>
Použitelnost po smíchání	Cca 45 minut
Požadované množství na m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• První vrstva: cca 150-200 g při aplikaci válečkem (ředěno 1:1 s vodou).</li> <li>• Druhá vrstva nebo další nátěry jako parozábrana: cca 200 g neředěného nátěru při aplikaci válečkem.</li> <li>• Nanášení v tenké vrstvě, neředěné, jako spojovací prostředek na nesavé povrchy: cca 100 g/m<sup>2</sup>, pokud se nanáší válečkem.</li> <li>• Potřebné množství se výrazně zvyšuje, pokud je podklad vysoce porézní.</li> </ul>
Doba schnutí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Nátěr zředěný vodou (1:1): cca 2 hodiny</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. Nátěr neředěný nebo další nátěry nanesené jako parozábrana: nejméně 5 hodin</li> </ul>
Dodatečné instrukce 1	Pokud se mají nanášet vyrovnávací vrstvy silnější než 10 mm, musí se vrstva zbrousit.
Klimatické podmínky v místnosti při práci	Minimálně 18 °C, maximálně 75 % relativní vlhkost, doporučena max. 65 %
Požadavky na přepravu	Nesmí promrznout
Kategorie nebezpečnosti při přepravě	9
Požadavky na skladování	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nesmí promrznout</li> <li>Sucho</li> <li>Chlad</li> </ul>
Skladovatelnost	9 měsíců
GIS kód	RE20
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balení	<ul style="list-style-type: none"> <li>V plastovém kbelíku 2,5 kg (tvrdidlo WEP180)</li> <li>V kanystru 1 kg (pryskyřice WEP180)</li> </ul>
Číslo výrobku: tužidlo	111610
Míchací poměr složky A	0,4
Míchací poměr složky B	1
Přepravní UN-číslo	3082

## PROHLÍDKA PODKLADU

Před zpracováním musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18356, DIN 18365 nebo odpovídajících národních norem. Podklad musí být odolný proti tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou pevnost povrchu, musí být trvale suchý, rovný a bez nečistot, které by mohly bránit přilnavosti, spékavých vrstev atd. Kromě toho je potřeba zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Zkontrolujte také vlhkost a nasákavost podkladu, jakož i teplotu okolí, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu. Kalciumsulfátové (flow) podlahy a magnezitové podlahy musí být trvale suché, cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí lze získat jako vlhkostní membránu nanesením základního nátěru STAUF. Maximální přípustná zbytková vlhkost cementového potěru je 4,0 CM%.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Je třeba zajistit, aby byl podklad připraven k instalaci, a to provedením řádné přípravy podkladu. Podlahy musí být čisté, rovné, trvale suché a bez trhlin, dále musí mít dostatečnou pevnost povrchu a dobrou přilnavost. Mechanická předúprava podkladu (zametání, vysávání, mechanické kartáčování, broušení, frézování, tryskání) musí být provedena v závislosti na typu a stavu podkladu. Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných stavebních spár, musí být pevně uzavřeny opravnou pryskyřicí STAUF a sponami na svázání trhlin v podkladu. Dutiny a prohlubně lze vyplnit stabilním plnivem STAUF.

## POSTUP MÍCHÁNÍ SLOŽEK

Obě složky by se měly před použitím zahřát na teplotu vhodnou pro zpracování (přibližně 20 °C). Celý obsah plastové láhve nalijte do kbelíku se složkou tužidla. Složky promíchejte:

Obě složky míchejte dohromady (po dobu nejméně dvou minut) elektrickou vrtačkou nebo elektrickým míchadlem (při přibližně 400 otáčkách za minutu) s jednorázovým míchacím nástavcem, dokud směs

nezíská stejnoměrnou barvu. Dbejte na to, aby se složky dobře promíchaly na stěnách a dně kbelíku. Vždy promíchejte celý obsah nádoby, abyste dosáhli správného poměru promíchání. V případě potřeby pak pomalu přidejte množství vody odpovídající celkovému množství složek A a B dohromady a míchejte přibližně dvě minuty.

## ZPRACOVÁNÍ

Základní nátěr nanášejte rychle a rovnoměrně vhodným válečkem a dbejte na to, aby se netvořily kaluže. Penetrace se vsákne do porézních, savých podkladů a na hutných, nesavých podkladech vytvoří uzavřený film. Při použití základního nátěru jako parotěsné zábrany a při nanášení více vrstev, zejména v kombinaci s broušením, nanášejte základní nátěr, dokud není podklad nasycen. Bodu nasycení je dosaženo, když je na povrchu potěru viditelný nezaměnitelný a rovnoměrně rozložený přebytek základního nátěru, který zůstává na povrchu potěru. Pokud je nutné broušení, ihned po nanesení penetrace na povrch hojně nasypete suchý křemičitý písek STAUF (zrnitost 0,4 až 0,8 mm, při použití 2 až 3 kg/m<sup>2</sup>). Pokud se penetrace STAUF používá jako parozábrana, nemusí se první vrstva posypávat; druhá vrstva penetrace se nanáší po nejméně dvou hodinách (pokud se nanášejí další vrstvy, je čekací doba nejméně pět hodin). Po uplynutí nejméně 5 hodin lze přebytečný písek zamést a vysát. Po 5 hodinách, nejpozději však do 72 hodin od nanesení základního nátěru lze lepidla PUK, SPU nebo SMP nanášet přímo, bez předchozího posypu pískem. Nejméně po 5 hodinách, nejpozději však po 72 hodinách po zaschnutí základního nátěru na bázi epoxidové pryskyřice lze před aplikací výplňových hmot STAUF místo křemičitého písku aplikovat STAUF VDP 160 jako penetraci podporující přilnavost.

## DALŠÍ INFORMACE

Při použití jako parotěsný nátěr na cementové potěry se zbytkovou vlhkostí nelze vyloučit poškození podlahových krytin nebo parket způsobené obecně nadměrnou stavební vlhkostí. U vyhřívaných cementových potěrů s nadměrnou zbytkovou vlhkostí nahlédněte do aplikační technologie STAUF. Není platnou náhradou těsnění podle DIN 18533.

## 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.