

Suché sádrokartonové podlahy

Povrchová úprava

Penetrace

Penetraci suchých podlah KNAUF se doporučuje provést ihned po položení, neboť zároveň chrání podlahu před znečištěním následnými pracemi.

Jako penetrace se nanáší štětkou nátěr KNAUF Estrichgrund ředěný v poměru 1:1 vodou. Penetraci je nutno provést rovněž před případným celoplošným přetmelením podlahy. Tím se zajistí dokonalé spojení se suchou podlahou (odstraní se tím např. prach, sníží se savost podlahy apod.).

Penetrace před pokládáním dlažby

Pokud se na suché podlahy KNAUF lepí mozaiková, kamenná nebo keramická dlažba, je podlahu nutno také napenetrovat nátěrem KNAUF Estrichgrund z již výše uvedených důvodů.

Maximální velikost dlaždic 300 x 300 mm. Pevnost v ohybu minimálně 27 N/mm².

V místnostech s vyšší vzdušnou vlhkostí (koupelny apod.) se suché podlahy KNAUF musí před lepením dlažby izolovat proti průniku vlhkosti nátěrem KNAUF Flächendicht. Na tuto vrstvu se po jejím vyschnutí lepí dlažba např. stavebním lepidlem KNAUF Flexkleber. Zaspárování dlažby se provádí po vytvrnutí lepidla vhodnou spárovací hmotou podle šířky spár. Hmota musí být v hotovém stavu nenasákavá a nesmí tvořit po vytvrnutí trhliny. Veškeré přípojovací spáry jako např. styky s dveřními zárubněmi, okolí prostupujících instalací, dilatující spáry apod. se musí utěsnit těsnícím materiálem (např. KNAUF Silikon) nebo vhodným těsnícím profilem, popřípadě kombinací obou.

Pro průmyslové provozy s vysokou vzdušnou vlhkostí nejsou suché podlahy vhodné.

Pro běžně namáhané podlahy, včetně bytových místností s vyšší vzdušnou vlhkostí (koupelny, kuchyně apod.), je možné suché podlahy KNAUF použít.

Kvalitu nalepení dlaždic kontrolujeme odklopením čerstvě položené dlaždičky -80% rubového povrchu dlaždičky by mělo být pokryto lepidlem.

Penetrace suchých podlah KNAUF před položením ostatních druhů nášlapných vrstev

Před pokládáním parket se musí suchá podlaha KNAUF penetrovat (před nanesením lepidla) KNAUF Estrichgrundem, čímž se zajistí kvalitní spojení s lepidlem a parketami. K lepení parket se doporučuje používat lepidla na parkety na bázi organických rozpouštědel.

Dilatační spára mezi stěnou a podlahou, popř. mezi stěnou a parketami, musí být minimálně 1 cm.

Suché podlahy KNAUF se nikdy před kladením parket celoplošně netmelí!

Před pokládáním PVC, koberce nebo podobných tenkých nášlapných vrstev je nutné celoplošné vyztužení min. 2 mm tlustou vrstvou KNAUF - Nivellierspachtel 415 především do kancelářských prostor, kde je podlaha extrémně namáhána (kolečkové židle, atd). Dříve, než přikročíte k dalším úpravám, musí být povrch penetrován vhodnou penetrací, která musí dokonale vyschnout.

Nášlapnou vrstvu je možné, po dokonalém vyschnutí tmelící hmoty, lepit vhodnými lepidly. Při použití koberce je celoplošné pře-tmelení doporučeno, není však nutné. Koberce je možné lepit přímo na suchou podlahu KNAUF po předchozí penetraci KNAUF Estrichgrundem. Vhodné koberce je také možné napínat. K tomu nutné napínáky musí být celoplošně přilepeny a přichyceny hmoždinkami.

Pokud je požadována odolnost povrchu proti pojíždějícím židlím, je nutno podlahu celoplošně vystěrkovat 2 mm tlustou vrstvou KNAUF Spezialfliesspachtel.