

Obklady stěn plánovaných na celé výšce až ke stropu

Podklady

Obklady stěn se provádí

- na nové povrchy;
- u renovací je nutné strhnout starý obklad a obnovit povrch štukem nebo jej připravit tak, aby splňoval požadavky standardu specifikované v NF P 74-204 (DTU 59.4).

Podklad musí být čistý, hladký, suchý a bez prasklin. Musí splňovat požadavky na rovinnost s tolerovanými odchylkami

- 5 mm s 2m měřítkem
- 2 mm s 0,20m měřítkem

Musí splňovat požadavky na svislost ± 12 mm v celé výšce. Zkontrolujte rovnost a svislost hran vnitřních a vnějších rohů, aby nerovnosti nezpůsobovaly posuny pásů. Pokud hrany nejsou rovné, umístěte spoje dál od rohů (asi 5 cm od vnitřních a 20 cm od vystupujících rohů), aby se dosáhlo svislosti.

Provedte veškeré nutné přípravné práce. Zejména je potřeba důkladně odstranit prach a jiné nečistoty, aby byl podklad vhodný pro instalaci obložení. Příprava může vyžadovat také omítnutí stěny. Na nový i starý podklad je nutné nanést bílý glycerol ftalový penetrační nátěr (to platí i pro sádkokarton s lepenkovým povrchem).

Při renovacích se stejný přípravek používá na podklady s různými barevnými nátěry (dle potřeby aplikujte druhou vrstvu). Odlupující se barva a tapety musí být odstraněny před nanášením penetrace.

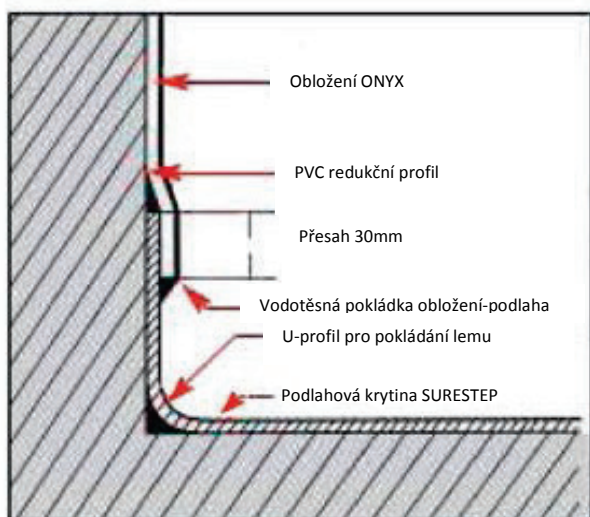
Skladování a podmínky pro pokládku

Podmínky pro podlahové krytiny platí také pro obklady stěn. Nicméně pro snazší instalaci do rohů se doporučuje teplota 18°C a vždy musí být dodržována minimální teplota 15°C.

Instalace obložení

Vždy doporučujeme svařit instalaci odborné firmě. Protože se obložení pokládá 2 až 3 cm přes zdvižený lem podlahové krytiny, je třeba rozdíl tloušťky vyplnit spárovací hmotou nebo profilem.

Ke značení podkladu je nutné používat výhradně obyčejnou tužku, protože kuličková pera mohou zanechávat barevné stopy schopné prostupovat skrz obložení.



Lepidlo musí být rozprostřeno na podklad (viz Přehled doporučených lepidel níže) nejprve pomocí jemně zoubkované stěrky typu A4 a poté kolmo pomocí středního válečku. Lepidlo nanášejte důkladně s přesahem 2 až 3 cm na zdvižený lem, což je šířka, která bude překryta obložním, nebo na redukční profil a 2 až 3 cm zdviženého lemu nalepte suchou adhezivní pásku. Položte obložení; pásy mohou být pokládány vertikálně nebo horizontálně. U vodorovného pokládání je třeba použít dvoumetrovou šířku a u stropu pruh stejného materiálu o šířce 0,5 m, který je pokládán s 2 až 3cm přesahem přes spodní pás.

Pro pokládku v rozích nesmí být kvůli extrémnímu namáhání obložení používána horkovzdušná pistole. Vertikálně vytlačte všechny vzduchové bubliny, ale materiál nenatahujte, aby později nedošlo ke smršťování. Nepoužívejte nástroje, které by mohly obložení poškodit. Princip napojení zdi a potěru nebo plovoucí desky. Mikro pohyby potěru související s konstrukcí budou absorbovány zdviženou podlahovou lištou; flexibilní adhezivní film umožní mírný pohyb, aniž by se poškodil.

Spoje

Všechny vertikální spoje musí být vzdáleny nejméně 75 cm od přípojek sprchových baterií nebo hlavíc.

Ponechte 1 až 2 cm přesahu, aby byl po provedení řezu spoj pravidelný. Při řezání nesmí být poškozena podkladová stěna.

Obkládání vnějších rohů

Pro jednoduché lepení (viz Přehled doporučených lepidel níže) přitiskněte obložení až k rohu. Obložení ohýbejte a zároveň vertikálně uhlazujte roh hadříkem a válečkem na vystupující rohy. Pokračujte přitlačováním obložení přes roh.

Pro dvojitě lepení (viz Přehled doporučených lepidel níže) použijte jednosložkové polyuretanové lepidlo a dodržujte předepsané pokyny.

U suché pásky se doporučuje rohové umístění pásky dle pokynů v technické specifikaci. Doporučení by měla být dodržována.

Postup obkládání vnitřních rohů

Jednoduché lepení (viz Přehled doporučených lepidel níže). Obložení v rohu upravte rohovým válečkem. Na druhé stěně obložení vertikálně přihlazujte. Se suchými páskami postupujte dle pokynů v předchozím odstavci.

Křížení trubek a zvláštní body

Přívodní a odpadní trubky musí vyčnívat o více než 5 cm; Vzdálenost mezi trubkou a stěnou nesmí být pro instalaci ONYX FR méně než 5 cm. Nejprve naneste na podklad kolem potrubí polyuretanový těsnící tmel (viz Přehled doporučených lepidel níže), potom co nejmenším nutným zářezem v místě odpovídajícím středu trubky udělejte do obložení otvor a obložení změkčete nahřátím horkovzdušnou pistolí, aby bylo snazší jej umístit na podklad. Obložení musí trubku dostatečně obepínat.

Polyuretanovým tmelem utěsněte spoje kolem dveřních a okenních ráků a podél stropu (viz Přehled doporučených lepidel níže).

Řezání

Obložení uřízněte u stropu a podél dveřních a okenních ráků. K zajištění nepropustnosti spojů použijte polyuretanový těsnící tmel.

Obložení u lemu odřízněte podle pravítka (nejprve řez vyznačte rýsovací jehlou) a dávejte pozor, aby se nepoškodila podlahová krytina. Z obložení odstraňte veškeré stopy lepidla. Na spodek obložení naneste silnou vrstvu penetračního přípravku, aby kolem celé místnosti vznikl nepropustný spoj zabraňující růstu bakterií pod obložím.

Svařování spojů

Vzhledem k technické obtížnosti toto řešení přichází v úvahu jen v případě, že dodavatel absolvoval speciální školení společnosti FORBO SARLINO nebo jiného výrobce a dodržel technická doporučení.

Vyvarujte se zbytečných mezer a příliš těsných spojů. Přijatelná je mezera ve spoji o šířce 0,2 mm, navíc usnadňuje vyhloubení spáry a tím i svařování. Svary proveďte do 48 hodin od nalepení obložení:

- odstranění všech stop lepidla ve spojích;
- vytvoření spáry ručním dlátkem, je třeba dávat pozor, aby se nepoškodil podklad
- svaření obkladů svařovací šňůrou, po vychladnutí svaru dvakrát seříznout

Přehled doporučených lepidel (obložení stěn a příslušenství)

POPIS	FORBO	HB FULLER	MNOŽSTVÍ
Redukční profil	PU M 25 50 mm SUCHÁ PÁSKA ⁽¹⁾	TEC 522 / TEC 233 50 mm KOUPELNOVÁ KONTAKTNÍ PÁSKA ⁽¹⁾	-
Obložení	Lepidlo V22	TEC566 TEC522	200g/m ²
Jednolepenévystupujícíroh	Lepidlo V22	TEC566 TEC522	200g/m ²
Vystupující a vnitřní rohy a přesah (stěna/podlaha) redukčního profilu a zdviženého lemu podlahy od ONYX FR	50 mm SUCHÁ PÁSKA ⁽¹⁾ ; Kontaktujte technické oddělení FORBO	50 a 85 mm KOUPELNOVÁ KONTAKTNÍ PÁSKA	-
Dvojitělepenévystupujícíroh	PU M 25	TEC222	2 x 150 g/m ²
Dveřnírámy, okennírámy, stropní spoje	PUtmel	SWIFTSEAL2100	-
Trubky	PUtmel	SWIFTSEAL2100	-

(1) Toto řešení přichází v úvahu, pouze pokud dodavatel absolvoval speciální školení společnosti FORBO a následné praktické školení při zahajovacích pracích.