Liapor

DŮM JEDNÍM TAHEM

tradice

MANUÁL

POVRCHOVÝCH ÚPRAV VNITŘNÍCH STĚN A STROPŮ

www.djt.cz

domov

kvalita

DŮM JEDNÍM TAHEM

rodina

ticho

komfort

DŮM JEDNÍM TAHEM

Liapor

Sádrová stěrka je bez dalších úprav hladká pro malování

Hladká stěna od formy

Ručně hlazená stěna (hrubá)

Sádrové stěrky vynikají svou zdravotní nezávadností, vysokou estetikou a rovinatostí povrchu.

Dům jedním tahem má hladkou většinu stěn od formy. Celoplošné stěrkování stropu i stěn je tudíž velmi jednoduché a provádí se v jednom kroku. Některé vnitřní stěny, které jsou ručně hlazené z výroby se pouze přebrousí do roviny, drobně vyrovnají a také celoplošně stěrkují.

V Domu jedním tahem není třeba aplikovat perlinku v celé ploše, ale pouze ve spojích jednotlivých dílců a nad dveřními a okenními otvory!

Podmínkou pro správnou funkčnost a trvanlivost vnitřních stěrek je provedení vnějšího zateplení domu (fasády).

Tento vyzkoušený technologický postup Vám ušetří čas a finance při dokončení Domu jedním tahem.

Sádrové stěrky

1. Vynikající hladkost bez broušení
2. Dobrá přilnavost na podklad – zaručují kvalitní spojení s podkladem
3. Vysoká kvalita a estetika povrchu
4. Nízká spotřeba materiálu daná vysokou vydatností
5. Vysoká produktivita práce – nanášení v jedné vrstvě s praktickou návazností jednotlivých technologických kroků
6. Přírodní, ekologicky nezávadný materiál – pH = 5,5
7. Zaručují příjemné klima v interiéru – díky své schopnosti regulovat vlhkost zpříjemňují sádrové omítky pobyt v místnosti.

Co budete potřebovat

- Nářadí: štětka, špachtle, míchadlo, nerezové hladítko, zednická lžíce, pěnová houba
- Materiál: vnitřní hlazená sádrová omítka Baumit UnoGold, sádrová stěrka FinoFill penetrace Baumit Betonkontakt, stavební lepidlo Baumit Pro Contact, vyrovnávač nasákavosti Baumit, metr, nůžky/nůž,voda

Penetrace pro stěny a stropy z lehkého betonu

Sádrová ruční omítka s hlazeným povrchem

Armovací síťovina s oky 8 x 8mm (většinou na objednání)

Sádrová ruční stěrka - Baumit Fino Fill

Vyrovnávač nasákavosti – Baumit

Stavební lepidlo určené pro aplikaci armovací tkaniny

DŮM JEDNÍM TAHEM

Liapor

A. Pracovní postup úpravy hladkých stěn od formy, stropů a schodiště

+

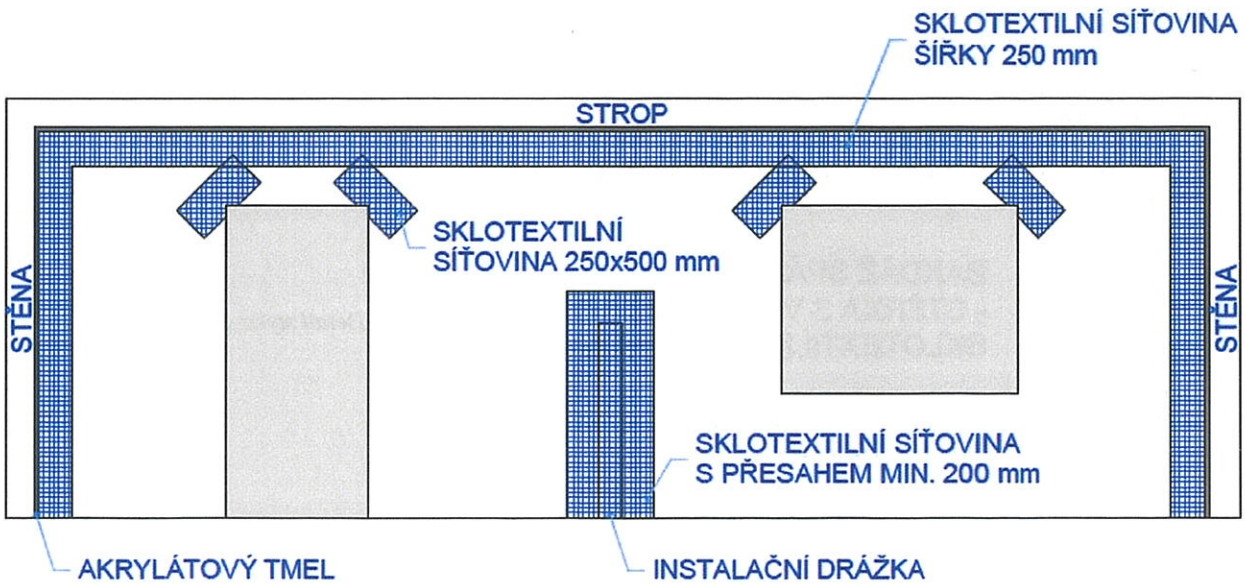
1. Penetrace podkladu

Podklad musí být zbavený prachu a volných částic, odmaštěn (včetně okolních částí elektroinstalačních krabiček), nesmí být příliš vlhký a namrzlý. Teplota vzduchu v místnosti a podkladu musí být minimálně 5° C.

Stěny, stropy a schodiště z lehkého betonu opatříme kontaktním nátěrem Baumit Betonkontakt pro zvýšení přídržnosti omítky k podkladu. Kontaktní nátěr je třeba před vlastní aplikací dobře promíchat a stejně tak i v průběhu aplikace.

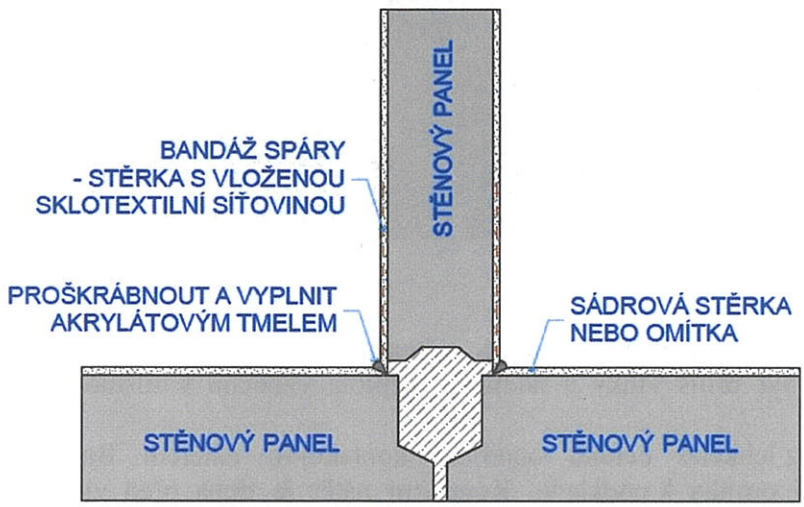
2. Aplikace výztužné síťky (perlinky)

Ve styku jednotlivých dílců se aplikuje armovací síťka vtlačená do vrstvy natažené stěrky Baumit Procontact (stavebního lepidlo použitelné i pro aplikaci fasádního zateplovacího systému)



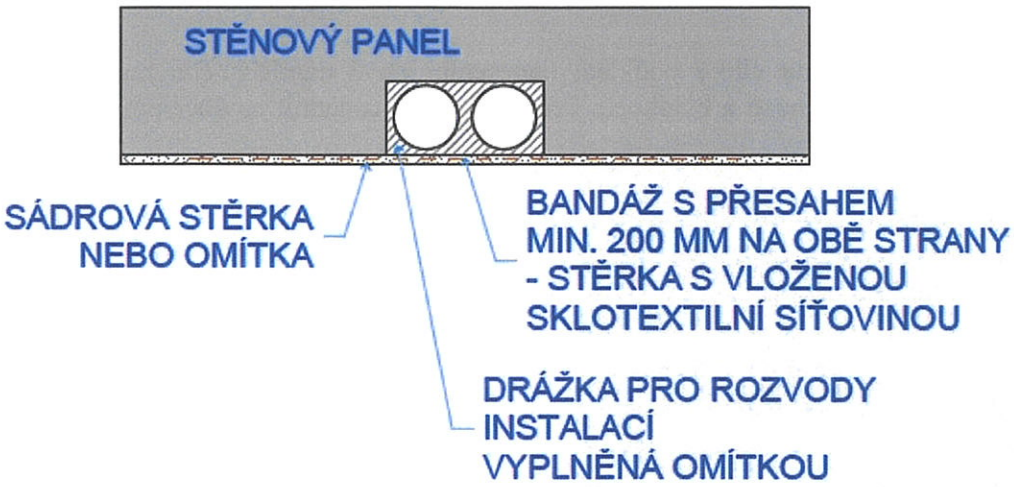
dle přiložených detailů. Před aplikací finální stěrky je nutný nátěr vyrovnávačem nasákavosti Baumit.

Dodržení jednotlivých detailů provádění zaručí správnost provedení.



Detail styku dílců Domu jedním tahem

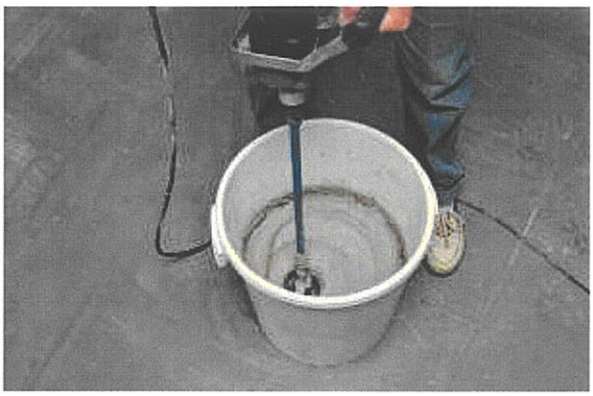
Detail styku stěny a stropu



Detail úpravy stěny se zabudovanými instalacemi

3. Příprava omítkové směsi

Suchou směs rovnoměrně vsypat do cca 10 - 11 l čisté vody, cca po 3 - 5 minutách odležení rozmíchat elektrickým míchadlem tak, aby vznikla hmota bezhrudkovité konzistence. Do směsi nepřidávat žádný další materiál, různý poměr záměsové vody a suché směsi se projeví na vlastnostech směsi, jejím tuhnutí a konečné pevnosti.



4. Nanášení

Sádrová stěrka Baumit Finofill se aplikují ručně natahováním pomocí nerezového hladítka nebo strojně. Nanáší se v jenom pracovním kroku, a to v potřebné tloušťce dle rovinnosti podkladu.

5. Srovnání

Po zavadnutí srovnáme povrch pomocí hladítka, pro usnadnění můžeme použít navlhčenou pěnovou houbu.

6. Finální úprava

Po zatuhnutí, avšak na vlhký podklad, nanesením nově namíchaného materiálu špachtlí dorovnáme do konečné rovinnosti a hladkosti. Práci je možné usnadnit navlhčením rozprašovačem vody.

7. Dokončení vybroušením

V případě potřeby drobných oprav lze po dostatečném vyschnutí sádrového tmelu upravit povrch přebroušením.

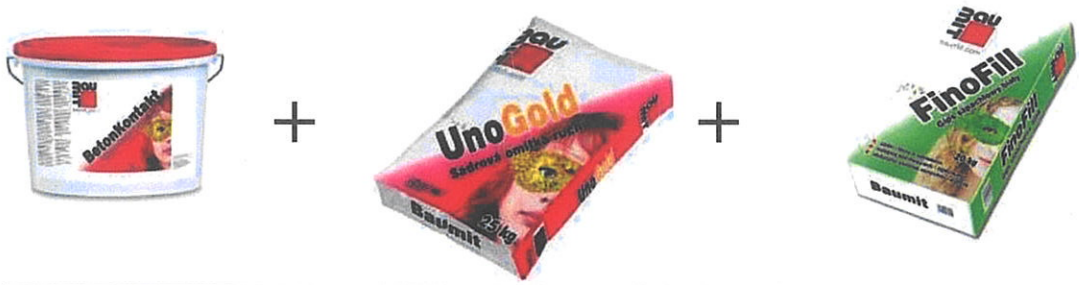
9. Úprava před malbou

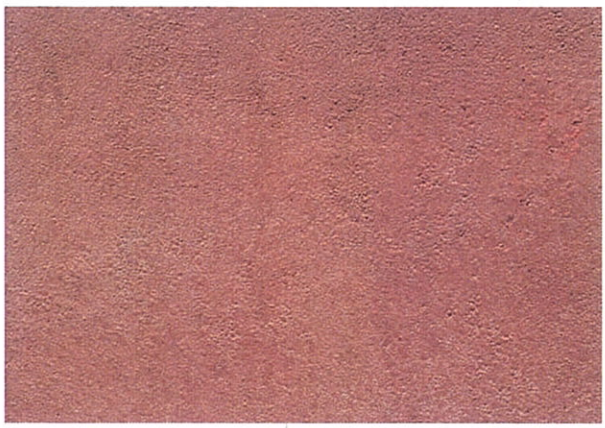
Po dokončení vnitřních povrchových úprav stěrkováním se provede v rámci maleb proškrábnutí drážky mezi stěnami také mezi stěnou a stropem a následně vytmelení těchto drážek akrylátovým tmelem. Úpravu tmelem provádíme i okolo okenních rámů a zárubní dveří.

DŮM JEDNÍM TAHEM

Liapor

B. Pracovní postup úpravy ručně hlazených stěn (hrubých stěn)





Ručně hlazené stěny se před finální aplikací tenkovrstvé stěrky Baumit FinoFill vyrovnávají , někdy je nutné je drobně přebrousit, zejména vystupující Liapor.
Pro srovnání se použije materiál Baumit Unogold, který se aplikuje celoplošně. Předtím se aplikuje armovací tkanina dle přiložených detailů. Finálně se provede natažení celé stěny stěrkou Baumit FinoFill dle předešlého postupu.

Důležité: Vnější zateplení stěn (fasáda) se vždy provádí před aplikací vnitřních sádrových stěrek.

Podrobné technologické postupy najdete na stránkách výrobce Baumit

http://www.baumit.cz/baumit-betonkontakt

http://www.baumit.cz/baumit-finofill

http://www.baumit.cz/baumit-unogold

http://www.baumit.cz/baumit-procontact

http://www.baumit.cz/baumit-vyrovnavac-nasakavosti