

2.2 Omítkový systém pro zdivo s modulem pružnosti E≥1400

2.2.1. koeficient odrazivosti světla HBW ≥ 30%

Skladba systému:

- ① Povrchová úprava **maxit**
- ② Penetrační nátěr **maxit**
- ③ Výztužná vrstva **maxit**
- ④ Jádrová omítka **maxit**
- ⑤ Zdivo

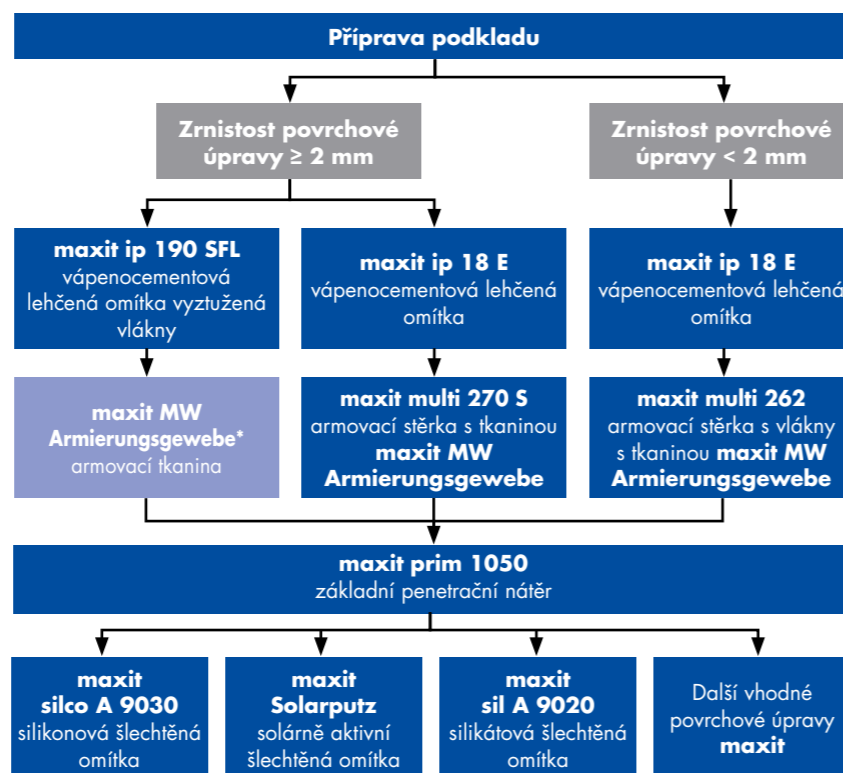
Skladby systému v XLS

[Stáhnout systém 2.2.1.1a. s ip 190 SFL v XLS souboru](#)

[Stáhnout systém 2.2.1.1b. s ip 190 SFL s armovací tkaninou v XLS](#)

[Stáhnout systém 2.2.1.2. s ip 18 E a multi 270 S v XLS souboru](#)

[Stáhnout systém 2.2.1.3. s ip 18 E a multi 262 v XLS souboru](#)



*Armovací tkanina je nutná v případě budov s více jak 2 nadzemními podlažími a/ nebo přesahem střešy menším jak 400 mm, dále na stěnách intenzivně zatěžovaných povětrnostními vlivy.

Technické listy výrobků



maxit ip 190 SFL
vápenocementová lehčená omítka vyztužená vlákny
[Technický list](#)



maxit ip 18 E
vápenocementová lehčená omítka
[Technický list](#)



maxit multi 270 S
tenkovrstvá omítka
[Technický list](#)



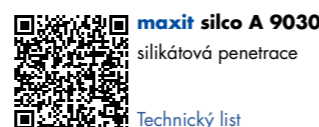
maxit multi 262
tenkovrstvá omítka s vlákny
[Technický list](#)



maxit MW Armierungsgewebe
armovací tkanina
[Technický list](#)



maxit prim 1050
základní penetrační nátěr
[Technický list](#)



maxit silco A 9030
silikátová penetrace
[Technický list](#)



maxit sil A 9020
silikátová barva
[Technický list](#)

Obecné pokyny k provádění

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý a zbavený prachu. Odbedňovací oleje a jiné separační prostředky vytvářející film odstranit. Zbytková vlhkost v zdivu musí být menší než 4 %.

Na beton a jiné hladké nebo nenasákové podklady nanést spojovací můstek z polymercementové malty **maxit multi 280**. Stavební konstrukce citlivé na znečištění zakrýt nebo vodotěsně zalepit vhodnou lepicí páskou. Omítanou plochu chránit před deštěm a přímým slunečním zářením.

U větších ploch z tepelněizolačních desek v podkladu (XPS, EPS apod.) provést po vyzrání omítky celoplošnou výztužnou vrstvu z vhodné tenkovrstvé malty **maxit multi** s vloženou armovací tkaninou **maxit MW Armierungsgewebe** pokud už není součástí systému.

Provedení jádrové omítky s armovací tkaninou:

Na silně nebo rozdílně nasákové zdivo nanášet omítku ve dvou pracovních krocích metodou „čerstvá do čerstvé“. Nejprve nanést ca. 2/3 tloušťky omítky, vložit armovací tkaninu. Tkaninu zapracovat fasádní špachtlí a následně nanést zbývající vrstvu omítky. Po ztuhnutí povrch dorovnat seříznutím trapézovou latí a mřížovým škrabákem.

U rohů otvorů vložit do omítky armovací tkaninu **maxit MW Armierungsgewebe**, diagonální vyztužení provést o velikosti min. 30 x 60 cm.

Maximální tloušťka jedné vrstvy je 30 mm.

Ošetřování

Čerstvou omítku chránit před mrazem, sluncem a rychlým vyschnutím.

Provedení povrchové úpravy:

Povrchové úpravy **maxit** je možné, při vrstvě omítky do 20 mm, nanášet po běžné technologické přestávce 1 den/1 mm tl. omítky.

Při teplotách zrání omítky < 10°C nebo při vrstvách omítky nad 20 mm se technologická přestávka prodlužuje o 0,5 dne / 1 mm omítky.

Po vyzrání omést povrch omítky koštětem a nanést penetrační nátěr **maxit prim 1050**. Druhý den je možné nanášet ušlechtilou omítku např. **maxit silco A 9030**, případně jinou vhodnou povrchovou úpravu.

Možnosti zpracování

2.2.1.1a., 2.2.1.1b.
Vápenocementová lehčená omítka s vlákny **maxit ip 190 SFL**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými omítačkami.

Provedení jádrové omítky bez armovací tkaniny:

Na silně nebo rozdílně nasákové zdivo nanášet omítku ve dvou pracovních krocích metodou „čerstvá do čerstvé“. Omítku plošně vyrovnat a po ztuhnutí povrch dorovnat seříznutím trapézovou latí a mřížovým škrabákem.

Na všech místech se sklony ke tvarovým změnám (rohů otvorů, styky různých materiálů v podkladu apod.) vložit do omítky armovací tkaninu **maxit MW Armierungsgewebe**, u rohů otvorů provést diagonální vyztužení o velikosti min. 30 x 60 cm.

Maximální tloušťka jedné vrstvy je 30 mm.

2.2.1.2. a 2.2.1.3.

Vápenocementová lehčená omítka s vlákny vyztužená armovací stěrkou s tkaninou **maxit ip 18 E + maxit multi 270 S** nebo **maxit multi 262**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými omítačkami.

Provedení jádrové omítky:

Na silně nebo rozdílně nasákové zdivo nanášet omítku ve dvou pracovních krocích metodou „čerstvá do čerstvé“. Omítku plošně vyrovnat a po ztuhnutí povrch dorovnat seříznutím trapézovou latí a mřížovým škrabákem.

U rohů otvorů vložit do omítky armovací tkaninu **maxit MW Armierungsgewebe**, diagonální vyztužení provést o velikosti min. 30 x 60 cm.

Ošetřování

Čerstvou omítku chránit před mrazem, sluncem a rychlým vyschnutím.

Provedení výztužné vrstvy

Výztužnou vrstvu je možné nanášet po běžné technologické přestávce 1 den/1 mm tl. omítky. Při teplotách zrání omítky od +5°C do +30°C.

Po vyzrání omést povrch omítky koštětem a nanést výztužnou vrstvu z tenkovrstvé omítky **maxit multi 270 S** nebo z tenkovrstvé omítky **maxit multi 262** s vloženou armovací tkaninou **maxit MW Armierungsgewebe** v tloušťce 4 - 6 mm.

Ošetřování

Čerstvou výztužnou vrstvu chránit před mrazem, sluncem a rychlým vyschnutím.

Provedení povrchové úpravy:

Povrchové úpravy **maxit** je možné nanášet po běžné technologické přestávce 1 týden od +5°C do +30°C.

Po vyzrání nanést penetrační nátěr **maxit prim 1050**. Druhý den je možné nanášet ušlechtilou omítku např. **maxit silco A 9030**, případně jinou vhodnou povrchovou úpravu.

Upozornění

Před zpracováním se prosím seznamte se podrobnějšími informacemi, které naleznete v technických listech jednotlivých výrobků. Technické listy je možné stáhnout kliknutím na QR kód na úvodní straně systému nebo jej lze zobrazit

v mobilním zařízení naskenováním tištěného QR kódu.