



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 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 vyztužené vlákny 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.

U odstínů s HBW < 20% dochází k nadměrnému zahřívání omítkových vrstev vlivem slunečního záření. K redukci zahřívání slouží jako doplňková vrstva speciální dvojnásobný nátěr z barvy maxit intens, která je schopna odrážet infračervené záření dopadající na fasádu a snížit tak teplotu povrchu na bezpečnou úroveň.

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.

2.3 Omítkový systém pro zdivo s modulem pružnosti E<1400

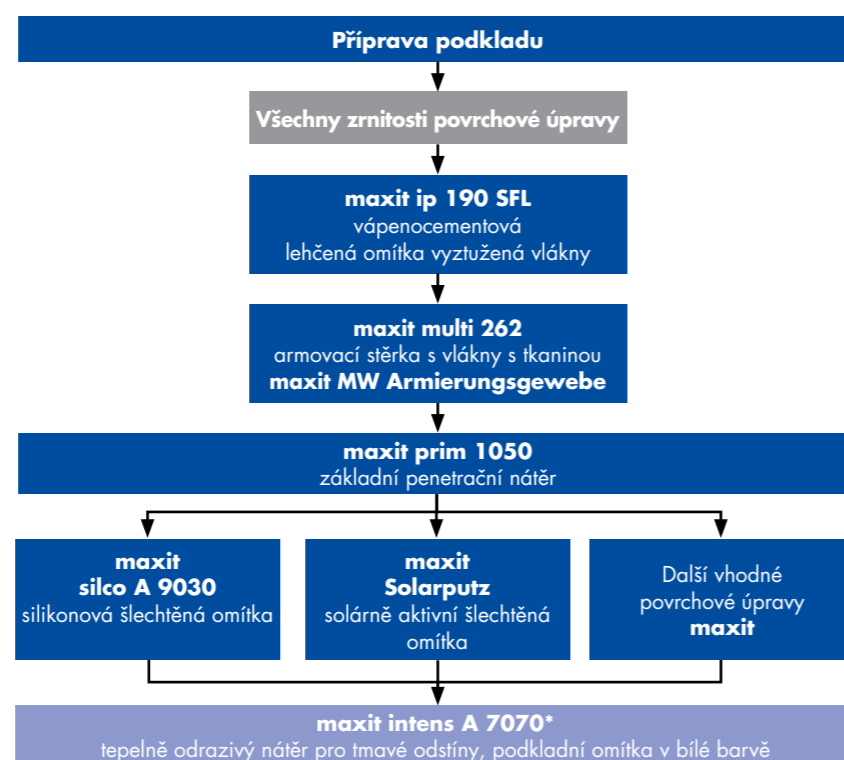
2.3.2. koeficient odrazivosti světla HBW<30%

Skladba systému:

- ① Tepelněodrazivý nátěr maxit
- ② Povrchová úprava maxit
- ③ Penetrační nátěr maxit
- ④ Výztužná vrstva maxit
- ⑤ Jádrová omítková maxit
- ⑥ Zdivo

Skladby systému v XLS

[Stáhnout systém 2.3.2.1. s ip 190 SFL s multi 262 v XLS souboru](#)



*U odstínů s HBW < 20% je nutné natřít šlechtěnou omítkou speciální barvou maxit intens, která je schopna odrážet infračervené záření dopadající na fasádu a snížit tak teplotu povrchu na bezpečnou úroveň.

Možnosti zpracování

2.3.2.1.

Vápenocementová lehčená omítková s vlákny vyztužená armovací stěrka s tkaninou maxit ip 190 SFL + maxit multi 262

Materiál lze zpracovat všemi běžnými omítkami.

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 omítkou chránit před mrazem, sluncem a rychlým vyschnutím.

Technické listy výrobků



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



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



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



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



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



maxit Solarputz
solárně aktivní šlechtěná omítková
[Technický list](#)



maxit intens A 7070
tepelněodrazivý nátěr
[Technický list](#)