



2.1 Omítkový systém pro zdivo s modulem pružnosti E≥3000

2.1.2. koeficient odrazivosti světla HBW<30%

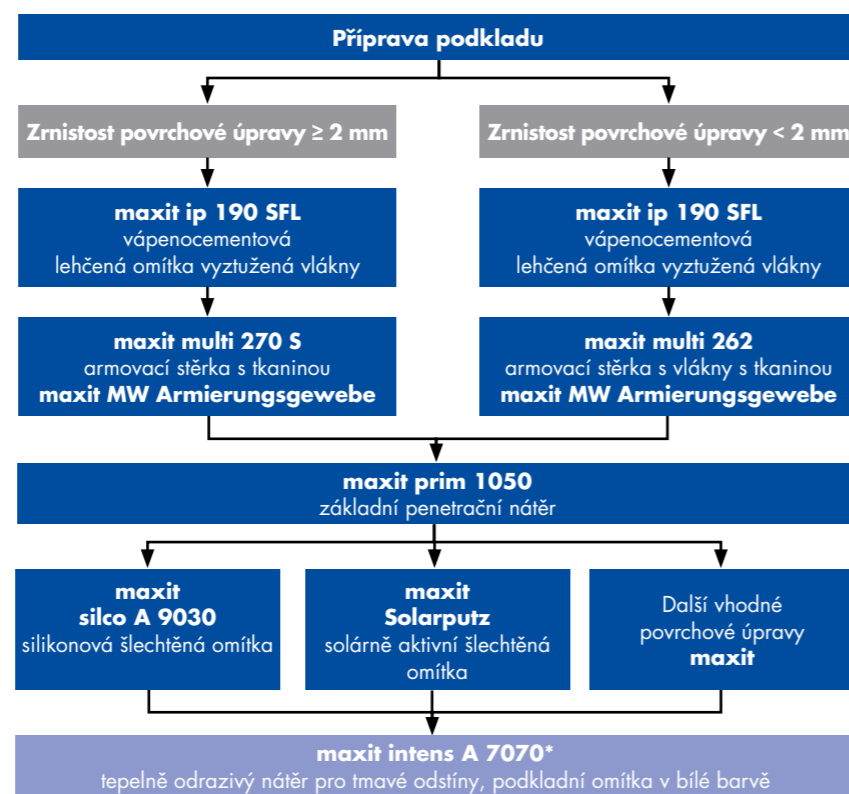
Skladba systému:

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

Skladby systému v XLS

[Stáhnout systém 2.1.2.1. s ip 190 SFL s multi 270 S v XLS souboru](#)

[Stáhnout systém 2.1.2.2. s ip 190 SFL s multi 262 v XLS souboru](#)



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

Technické listy výrobků



maxit ip 190 SFL
vápenocementová
lehčená omítka vyztu-
žená vlákny
[Technický list](#)



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



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



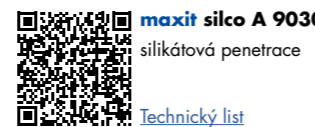
maxit multi 262
tenkovrstvá omítka
s vlákny
[Technický list](#)



**maxit MW Armie-
rungsgewebe**
armovací tkanina
[Technický list](#)



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



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



maxit Solarputz
solárně aktivní
šlechtěná omítka
[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 nenasáka-
vé podklady nanést spojovací můstek z
polymercementové malty maxit multi 280.
Stavební konstrukce citlivé na znečištění
zakrýt nebo vodotěsně zalepit vhodnou
lepící 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 **ma-
xit MW Armierungsgewebe** pokud
už není součástí systému.

Možnosti zpracování

2.1.2.1.
Vápenocementová lehčená omítka
s vlákny vyztužená armovací stěrkou
s tkaninou **maxit ip 190 SFL**
+ **maxit multi 270 S**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými
omítačkami.

Provedení jádrové omítky:

Na silně nebo rozdílně nasákaivé 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 armo-
vací tkaninu **maxit MW Armie-
rungsgewebe**, 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.



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

Po vyzrání omést povrch omítky koštětem
a nanést výztužnou vrstvu z tenkovrstvé
omítky **maxit multi 270 S** 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.

2.1.2.2.
Vápenocementová lehčená omítka
s vlákny vyztužená armovací stěrkou
s tkaninou **maxit ip 190 SFL**
+ **maxit multi 262**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými
omítačkami.

Provedení jádrové omítky:

Na silně nebo rozdílně nasákaivé 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 armo-
vací tkaninu **maxit MW Armie-
rungsgewebe**, 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 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 na-
leznete 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 tištěné-
ho QR kódu.