

interiér

Vnitřní systémy 1.4.
dřvoocementové
desky

1.4. Omítkový systém na zdivo z dřvoocementových desek (VELOX, DURISOL, LIGNOPOR)

1.4.1. Na bázi sádry a vápna – jednovrstvé

Skladba systému:

- ① Krycí nátěr **maxit**
- ② Základní penetrační nátěr **maxit**
- ③ Jednovrstvá omítka **maxit**
- ④ Dřvoocementové desky

Skladby systému v XLS

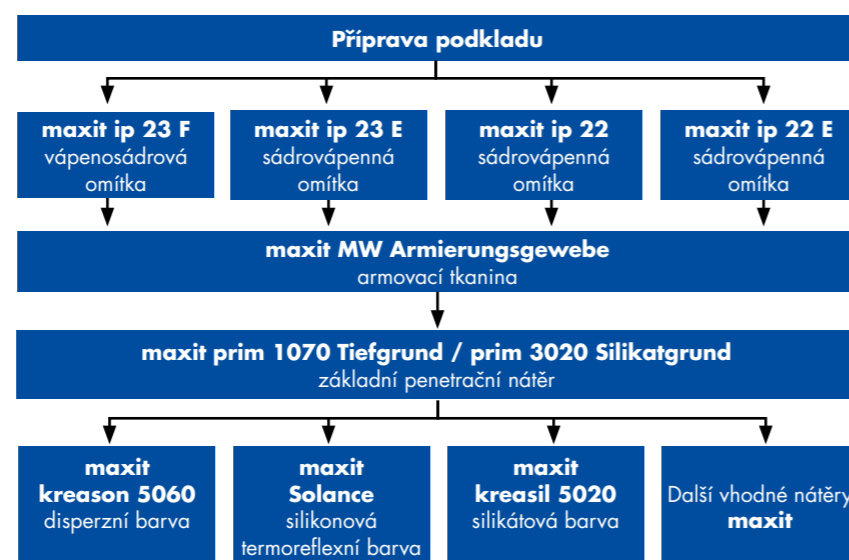
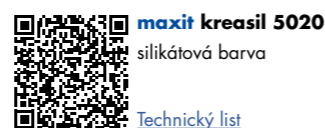
[Stáhnout systém 1.4.1.1. s ip 23 F v XLS souboru](#)

[Stáhnout systém 1.4.1.2. s ip 23 E v XLS souboru](#)

[Stáhnout systém 1.4.1.3. s ip 22 v XLS souboru](#)

[Stáhnout systém 1.4.1.4. s ip 22 E v XLS souboru](#)

Technické listy výrobků



Obecné pokyny k provádění

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, únosný a bez prachu a uvolněných částí. Odbedňovací oleje a jiné separační prostředky vytvářející film odstranit. Zbytková vlhkost v betonu musí být menší než 3 %.

Možnosti zpracování

1.4.1.1. Vápenosádrová omítka s jemně zrnitým povrchem **maxit ip 23 F**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými omítačkami.

Provedení jádrové omítky:

Omítku nanést na podklad, plošně srovnat latí a po ztuhnutí povrch dorovnat seříznutím trapézovou latí.

Pozn.: při horním povrchu omítky musí být vložena celoplošně armovací tkanina.

Provedení jemně zrnité filcované omítky:

Omítku nanést na podklad, plošně srovnat latí a po ztuhnutí povrch dorovnat seříznutím trapézovou latí. Po dorovnání povrch rozfilcovat hrubým houbovým hladítkem (oranžová houba) a následně na čisto zafilcovat jemným houbovým hladítkem (žlutá houba). K dosažení jemnějšího povrchu je možné po prvním filcování zatlačit vystupující zrna fasádní špachtlí.

U všech rohů otvorů a změn materiálů v podkladu provést vyztužení armovací tkaninou **maxit MW Armierungsgewebe** vloženou do horní třetiny omítky.

Možnosti zpracování

1.4.1.2. Sádrovápenná omítka

s hladkým povrchem **maxit ip 23 E**

1.4.1.3. Sádrová omítka s hladkým povrchem **maxit ip 22**

1.4.1.4. Sádrová lehčená omítka

s hladkým povrchem **maxit ip 22 E**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými omítačkami.

Provedení jádrové omítky:

Omítku nanést na podklad, plošně srovnat latí a po ztuhnutí povrch dorovnat seříznutím trapézovou latí.

Pozn.: při horním povrchu omítky musí být vložena celoplošně armovací tkanina.

Provedení hladké gletované

omítky:

Omítku nanést na podklad, plošně srovnat latí a po ztuhnutí povrch dorovnat seříznutím trapézovou latí.

Seříznutou omítku rozfilcovat houbovým hladítkem a vyhladit špachtlí. Při vyšších požadavcích na kvalitu povrchu znovu namočit a vyhladit špachtlí nebo následně přestěrkovat vhodným materiálem.

U všech rohů otvorů a změn materiálů v podkladu provést vyztužení armovací tkaninou **maxit MW Armierungsgewebe** vloženou do horní třetiny omítky.

Ošetřování

Čerstvou omítku chránit před mrazem a rychlým vyschnutím.

Nanášení dalších vrstev

Další zpracování je možné po vytvrnutí sádrového pojiva a karbonatací vápenného pojiva.

Po vytvrnutí je možné nanášet všechny vrchní omítky maxit, stejně tak je možné obkládat obklady a natírat vhodnými barvami.

Pokud omítka slouží jako podklad pod keramické obklady lepené do tenkého lože, musí být provedena jako jádrová a chráněna hydroizolační membránou na polymercementové, disperzní nebo reaktivní bázi. Povrch omítky se nesmí vyhlazovat nebo filcovat.

Upozornění

Před zpracováním se prosím seznámte 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.