

interiér



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

1.4.4. Vápenocementové – vícevrstvé – hladký gletovaný povrch

Skladba systému:

- ① Krycí nátěr **maxit**
- ② Základní penetrační nátěr **maxit**
- ③ Stěrka **maxit**
- ④ Jádrová omítka **maxit**
- ⑤ Dřevocementové desky

Skladby systému v XLS

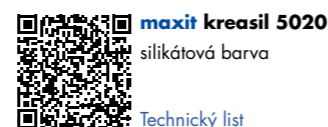
[Stáhnout systém 1.4.4.1.](#)
s ip 121 pluscalc v XLS souboru

[Stáhnout systém 1.4.4.2.](#)
s ip 20 v XLS souboru

[Stáhnout systém 1.4.4.3.](#)
s ip 18 v XLS souboru

[Stáhnout systém 1.4.4.4.](#)
s ip 18 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 %.

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**.

Možnosti zpracování

1.4.4.1. Vápenocementová omítka

s hladkým (gletovaným) povrchem

maxit ip 20 + ip 178

1.4.4.2. Vápenocementová omítka

s hladkým (gletovaným) povrchem

maxit ip 18 E + ip 178

1.4.4.3. Vápenocementová omítka

s hladkým (gletovaným) povrchem

maxit ip 20 G + ip 178

1.4.4.4. Vápenocementová omítka

s hladkým (gletovaným) povrchem

maxit ip 18 + ip 178

Materiál lze zpracovat všemi běžnými omítačkami.

Při vrstvách větších než 20 mm nanášet vždy ve více vrstvách.

Provedení jádrové omítky:

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

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

Provedení hladké – gletované omítky:

Stále vlhký seříznutý povrch jádrové omítky vyhladit na plochu položeným hladítkem a zatlačit vyčnívající zrna.

Hladítkem nanést vápennou stěrku

maxit ip 178 purcalc (alternativně lze použít i sádrovou stěrku **maxit ip 250**) a vyhladit.

Provedení omítky na staré podklady (při vrstvách větších než 20 mm):

Vždy nanášet ve dvou vrstvách s technologickou přestávkou mezi vrstvami na vyzrání 1 den/1 mm tl. omítky. První vrstvu nanést cca 10 mm přes líc zdíva, plošně srovnat a dobře zdrsnit. Druhou vrstvu nanést v tloušťce cca 5–10 mm a povrch zpracovat dle výše uvedených postupů.

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 a ponechat ji nějaký čas vlhkou.

Nanášení dalších vrstev

Po vyschnutí cca 1–2 dny/1 mm tloušťky omítky je možné omítku natřít běžnými interiérovými barvami nebo nanést tenkovrstvé ušlechtilé omítky. Pro maximální paropropustnost doporučujeme použít naše vápenné barvy nebo ušlechtilé omítky (např. **maxit kreasil 5030** vápenná barva).

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.

Před lepením obkladů ověřte, zda je omítka dostatečně vyschlá a vytvrdlá.

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.