

# Strojní sádrová omítka

## maxit ip 22

Maxit ip 22 je strojní sádrová omítka na vytváření jednovrstvé vnitřní omítky. Sestává se ze sádry a přísad zlepšujících zpracovatelnost.

### Použití

Jako hlazená omítka na stropích a stěnách. V celém vnitřním prostoru s výjimkou vlhkých prostorů. V kuchyních a koupelnách v domácnostech je však podle norem DIN 18550 / EN 13279-1 vhodná.

### Podklad

Zdivo všeho druhu, beton a nosný podklad omítky. Silně nebo rozdílně nasáklé podklady předem upravit penetračním nátěrem maxit prim 2000. Beton a další hladké, málo nasáklé podklady předem natřít základním adhezním nátěrem maxit prim 2010. Zbytková vlhkost v betonu musí být menší než 3%. Vyztužit labilní podklady, změny materiálů a rohy otvorů a dodržovat minimální tloušťku omítky 10 mm. Podklad pod omítku musí být suchý, čistý a bez uvolněných částic. Bezpodmínečně odstranit separační prostředky tvořící film.

### Způsob zpracování

Všemi běžnými míchačkami, např. m 3, Duo mix, G 4, S 48. Provedení jádrové omítky: nanést, stáhnout do roviny a po zatuhnutí osušit seříznout. Provedení hladké omítky: Nataženou omítku roztočit houbou a uhladit. Pro případ zvýšených požadavků na vrchní vrstvu: např. dodatečným vyhlazením vodou nebo oštukováním.

### Nanášení další vrstvy

Po vyschnutí (1 mm/den) tapetovat nebo opatřit nátěrem maxit. Pro nanášení tenkovrstvých vrchních omítek maxit předem penetrovat nátěrem pro šlechtěné omítky maxit prim 1060 Edelputz-Haftgrund. Pro předpokládané těžké další vrstvy a dlaždice použít maxit ip 22 jako jádrovou omítku.

### Zvláštní upozornění

V případě pochybností o zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštnostech objektu si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky. Dbát na normovanou tloušťku omítky. V ostatním platí ustanovení norem DIN 18550 / EN 13279-1.

### Forma dodávky

Ve speciálních silech dopravního systému maxit, na vyžádání s namontovaným silo-dopravníkem SFA.

V papírových pytlích po 30 kg, na paletách po 35 pytlích = 1,050 tuny.

### Technické údaje

<b>teplota při zpracování</b>	nezpracovávat při teplotách vzduchu a / nebo objektu pod + 5 a přes + 30°C a rovněž při očekávaných nočních mrazících
<b>spotřeba materiálu</b>	1 tuna dává cca 1000 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 10 mm cca 100 m <sup>2</sup> , spotřeba: cca 10 kg



	suché malty na m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 20 mm. Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad
<b>vydatnost</b>	cca 1000 l / t
<b>maximální tloušťka vrstvy</b>	střední hodnota 20 mm
<b>použití ve vnějších prostorech</b>	ne
<b>použití ve vnitřních prostorech</b>	ano
<b>spotřeba vody</b>	cca 15 litrů na pytel 30 kg
<b>přidržnost (po 28 dnech)</b>	> 0,1 N / mm <sup>2</sup>
<b>třída pevnosti v tlaku</b>	MG P IVa podle DIN 18550 B4 podle EN 13279-1
<b>pevnost v tlaku (po 28 dnech)</b>	> 2,0 N / mm <sup>2</sup>
<b>požární odolnost</b>	A1, nehořlavá
<b>doba zpracovatelnosti</b>	50 minut
<b>propustnost vodních par (μ)</b>	10
<b>tepelná vodivost</b>	≤ 0,39 W / mK
<b>pevnost v tlaku</b>	> 2,5 N / mm <sup>2</sup>

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

# Lehčená strojní sádrová omítka

## maxit ip 22 E

Maxit ip 22 E je strojní sádrová lehčená jednovrstvá omítka dle EN 13279-1. Sestává se ze sádry a minerálních lehčiv.

### Použití

Jako hlazená omítka na stropích a stěnách, v celém vnitřním prostoru s výjimkou vlhkých prostorů. V kuchyních a koupelnách v domácnosti je však podle norem DIN 18550 / EN 13279-1 vhodná.

### Podklad

Zdivo všeho druhu, beton a nosný podklad omítky. Silně nebo rozdílně nasádkavé podklady předem natřít penetračním nátěrem maxit prim 2000. Beton a další hladké a málo nasádkavé podklady předem vydatně penetrovat nátěrem maxit prim Gips-Haftgrund 2010. Zbytková vlhkost v betonu musí být menší než 3 %. Vyztužit labilní podklady, změny materiálů a rohy otvorů a dodržovat minimální tloušťku omítky 10 mm. Podklad pod omítku musí být suchý, čistý a bez uvolněných částic. Bezpodmínečně odstranit separační prostředky tvořící film.

### Způsob zpracování

Všemi běžnými míchačkami, např. m 3, Duo mix, G 4, S 48. Provedení jádrové omítky: nanést, roztáhnout do roviny a po ztuhnutí ostře seříznout. Provedení hladké omítky: Nataženou omítku roztočit houbou a uhladit. Pro případ zvýšených požadavků na vrchní vrstvu: např. dodatečným vyhlazením vodou nebo oštukováním.

### Nanášení další vrstvy

Po vyschnutí (1 mm/den) tapetovat nebo opatřit nátěrem maxit podle „Technických směrnic pro malíře, instrukční list 10“ a rovněž vrchními omítkami maxit. Pro předpokládané těžké další vrstvy a dlaždice použít maxit ip 22 E jako jádrovou omítku.

### Zvláštní upozornění

V případě pochybností o zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštnostech objektu si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky. Dbát na normovanou tloušťku omítky. V ostatním platí ustanovení norem DIN 18550 / EN 13279-1.

### Skladování

V suchém stavu minimálně 3 měsíce.

### Forma dodávky

V papírových pytlích po 30 kg, na paletách po 35 pytlích = 1,050 tuny. Ve speciálních silech dopravního systému maxit, na vyžádání s namontovaným silo-dopravníkem SFA.

### Bezpečnostní pokyny

Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit pokožku a oči, při kontaktu důkladně opláchnout vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.



### Technické údaje spotřeba materiálů

1 tuna dává cca 1200 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 10 mm cca 120 m<sup>2</sup>, spotřeba: cca 8 kg suché malty na m<sup>2</sup>. Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.

### vydatnost

cca 1 200 l/t

### minimální tloušťka vrstvy

střední hodnota 10 mm

### použití ve vnějších prostorech

ne

### použití ve vnitřních prostorech

ano

### spotřeba vody

cca 17 litrů na pytel 30 kg

### přidrženost

> 0,1 N / mm<sup>2</sup>

### třída pevnosti v tlaku

MG P IVa podle DIN 18550 B4 podle EN 13279-1

### pevnost v tlaku (po 28 dnech)

> 2,0 N / mm<sup>2</sup>

### požární odolnost

A 1, nehořlavá

### doba zpracovatelnosti

> 50 minut

### propustnost vodních par

10

### tepelná vodivost $\mu$ [tepelná vodivost $\mu$

$\leq 0,27$  W / mK

### pevnost v tlaku

> 2,0 N / mm<sup>2</sup>

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné měřnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

# Strojní vápenosádrová omítka

## maxit ip 23

Maxit ip 23 je strojní vápenosádrová omítka ze sádry, hydrátu bílého vápna, frakcí písků a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti.

### Použití

Jako hlazená omítka nebo omítka uhlazená plstěným hladítkem nebo houbou v celém vnitřním prostoru s výjimkou vlhkých prostorů. V kuchyních a koupelnách v domácnosti je však podle norem DIN 18550 / EN 13279-1 vhodná.

### Podklad

Zdivo všeho druhu, beton a nosný podklad pod omítky. Silně nebo rozdílně nasákové podklady předem upravit penetračním nátěrem maxit prim 2000. Beton a další hladké a málo nasákové podklady předem vydatně penetrovat nátěrem maxit prim 2010. Zbytková vlhkost v betonu musí být menší než 3%. Vyztužit labilní podklady, změny materiálů a dodržovat minimální tloušťku omítky 10 mm. Podklad pod omítku musí být suchý, čistý a bez uvolněných částic. Bezpodmínečně odstranit separační prostředky tvořící film.

### Způsob zpracování

Všemi běžnými míchačkami, např. m 3, Duo mix, G 4, S 48. Provedení jádrové omítky: nanést, roztáhnout do roviny a po ztuhnutí ostře seříznout. Provedení hladké omítky: Nataženou omítku roztočit houbou a uhladit.

### Nanášení další vrstvy

Po vyschnutí (1 mm/den) tapetovat nebo opatřit nátěrem maxit a tenkovrstvou vrchní omítkou maxit. Pro předpokládané další těžké vrstvy, vrstvy se silným prnutím a dlaždice použít maxit ip 23 jako jádrovou omítku.

### Zvláštní upozornění

V případě pochybností o zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštích objektu si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky. Dbát na normovanou tloušťku omítky. V ostatním platí ustanovení norem DIN 18550 / EN 13279-1.

### Skladování

V suchém stavu na paletách minimálně 3 měsíce.

### Forma dodávky

Ve speciálních silech dopravního systému maxit, na vyžádání s namontovaným silo-dopravěním SFA. V papírových pytlích po 30 kg, na paletách po 35 pytlích = 1, 050 t.

### Bezpečnostní pokyny

Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit pokožku a oči, při kontaktu důkladně opláchnout vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.



### Technické údaje

<b>spotřeba materiálu</b>	1 tuna dává cca 1000 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 10 mm cca 100 m <sup>2</sup> , spotřeba: cca 10 kg suché malty na m <sup>2</sup> . Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.
<b>vydatnost</b>	cca 1000 l / t
<b>maximální tloušťka vrstvy</b>	střední hodnota 10 mm
<b>doporučená tloušťka vrstvy</b>	10 mm
<b>použití ve vnějších prostorech</b>	ne
<b>použití ve vnitřních prostorech</b>	ano
<b>spotřeba vody</b>	cca 13 litrů na pytel 30 kg
<b>přidržnost</b>	> 0,1 N / mm <sup>2</sup>
<b>třída pevnosti v tlaku</b>	MG P IVc / B6 DIN 18550 / EN 13279-1
<b>pevnost v tlaku (po 28 dnech)</b>	> 2,0 N / mm <sup>2</sup>
<b>požární odolnost</b>	A1, nehořlavá
<b>doba zpracovatelnosti</b>	50 minut
<b>propustnost vodních par</b>	10
<b>tepelná vodivost</b>	≤ 0,39 W / mK
<b>pevnost v tlaku</b>	< 2,0 N / mm <sup>2</sup>

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.