



## Popis produktu

maxit ip 63 je čistě minerální a vysoce vydatná odvlhčovací omítka s minerálními vylehčujícími přísadami. Třída malty CS II dle EN 998-1.

## Vlastnosti produktu

maxit ip 63 je poddajná, lehce zpracovatelná, filcovatelná omítka na vlhké zdivo.

## Oblast použití

Ve vnitřním i vnějším prostředí jako jedno nebo dvouvrstvá odvlhčovací omítka na vlhké zdivo. maxit ip 63 není sanační omítka dle WTA.

## Přednosti produktu

- optimální omítka na vlhké zdivo
- vysoké odvlhčení
- bez vzniku plísní
- vysoce vydatná
- vysoce paropropustná
- extrémně vysoký podíl vzduchových pórů

## Stavební připravenost

Omítkový podklad musí být čistý a bez volných částic. Mokrý zdivo musí být na povrchu oschlé. Látky vytvářející film musí být odstraněny. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a povrchu pod 5°C a přes 30°C, rovněž při očekávaných nočních mrazech.

## Příprava podkladu

Staré omítky zcela odstranit ca. 1 m nad hranici vlhkosti. Vyškrábat maltu ze spár ve zdivu do hloubky 2 cm, zdivo mechanicky očistit např. ocelovým koštětem nebo opis-

kováním. Omítkový podklad musí být únosný, v opačném případě je nutné provést nosič omítky. Ze zdiva musí být odstraněna sádra nebo její zbytky. Stavební díly náchylné ke znečištění musí být před omítáním zakryty nebo vodotěsně zalepeny. Venkovní strany omítky musí být chráněny před deštěm a slunečním zářením. Na navlhčené zdivo se nanáší maxit ip 63 celoplošně v tloušťce ca. 5 mm, čímž se vytvoří pojící můstek. Po ztuhnutí se povrch zdrsňuje hrubým koštětem. U hladkých a nenasákových podkladů (např. betonové plochy) se musí provést spojovací můstek ze stěrkové hmoty maxit multi 261/262, která se musí srovnat a zdrsnit. Pro dosažení optimální přidržitosti se musí na stěrku maxit multi 261/262 nanést omítka ip 63 po 12 až 24 hodinách (za normálních podmínek +20°C/ 65% vlhkost vzduchu). Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se doba nanášení odvlhčovací omítky prodlužuje.

## Zpracování

### Vnitřní omítka :

Jako vnitřní omítku nanášet minimální tloušťku 10 mm, maximálně 30 mm (jednovrstvé zpracování), při zasoleném zdivu se doporučuje min. 20mm. Omítku stáhnout a srovnat.

V případě vícevrstvého nanášení musí být každá jednotlivá předchozí vrstva dobře zdrsněna a musí být vyschlá před nanášením další vrstvy. Po době zrání 1 den/ 1 cm tloušťky, maximálně však po 10 dnech se může provést výztužná vrstva ze stěrky maxit ip 315 purcalc a armovací tkaniny maxit MW Armierungsgewebe.

### Vnější omítka :

Jako vnější omítku nanášet minimálně tloušťku 20 mm, maximálně 30 mm (jednovrstvé nanášení), omítku stáhnout a srovnat. Při vícevrstvěném nanášení musí být každá jednotlivá vrstva dobře zdrsněna a před nanášením další vrstvy musí být vyschlá. Ve vnějším prostoru se doporučuje provést výztužnou vrstvu ze stěrky maxit multi

261/262 s vložením armovací tkaniny maxit MW Armierungsgewebe.

Jako vrchní omítka se doporučuje tenkovrstvá omítka skupiny PII dle DIN 18550, (např. maxit ip color plus). Při přerušení práce na více než 20 minut se musí hadice a omítačka vyprázdnit a vyčistit. V místech, kde vlivem tvaru podkladu dochází k objemovým změnám, např. u rohů všech otvorů nebo u změn materiálu podkladu, je nutné do omítky vložit armovací tkaninu kolmo na směr předpokládané trhliny.

## Ošetřování

Po dokončení omítek se musí prostory opakovaně a krátkodobě větrat pro zajištění pevnosti a přídržnosti. Vysoká vlhkost vzduchu narušuje vývoj pevnosti omítky. Omítku je nutné chránit před následným provlhčením (správné větrání po provedení potěrů). Nevyschlou omítku je nutné chránit před vysokými teplotami, např. od stavebních topidel. Rovněž chránit omítku před mrazem. Nátěry a další vrstvy lze nanášet až po úplném vyschnutí omítky. Výjimku tvoří pouze vnitřní barva maxit Solance, kterou lze z důvodu její difúzní propustnosti nanášet již po době 1 den/ 1 mm tloušťky.

Vrstva	[mm]	10	15	20	25
Spotřeba	[kg/m <sup>2</sup> ]	4,8	7,2	9,5	12,0
Vydatnost	[m <sup>2</sup> /t]	210	140	105	84
	[l/t]	2100			
	[m <sup>2</sup> /15 kg pytel]	3,0	2,0	1,5	1,2

(Hodnoty se vztahují na rovný a hladký podklad)

## Ošetřování / Nanášení dalších vrstev

### Ošetřování:

Po zhotovení omítek se prostory opakovaně a krátce větrají pro dosažení dobré přídržnosti a pevnosti. Vysoká vlhkost vzduchu a podkladu narušují pevnostní vývoj omítky. Omítka se musí chránit před následným provlhčením.

Nevyschlou omítku je nutné chránit před vysokými teplotami, rovněž před působením mrazu.

Povrchy omítky se v místech s následným obkladem nefilcují, ale pouze se stáhnou do roviny.

### Nanášení dalších vrstev:

Nátěry se smí aplikovat až po úplném vyschnutí omítky.

## Všeobecná upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování nebo u konstrukčních zvláštností si vyžádejte poradenství výrobce. Nemíchat s jinými materiály. Dodržovat normové tloušť-

ky omítky. Malta reaguje s vodou silně alkalicky a proto je nutno chránit pokožku a oči, při kontaktu nutno důkladně omýt vodou, při zasažení očí vyhledat lékaře.

Dbejte bezpečnostních listů (aktuální bezpečnostní listy naleznete na [www.maxit.cz](http://www.maxit.cz)).

## Skladování

V suchu na paletách skladovatelná minimálně 6 měsíců. Datum výroby je uvedeno na bočním potisku.

## Likvidace

Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem.

Nevylévat do kanalizace.

Pytle zcela vyprázdnit, likvidace dle úředních předpisů

## Forma dodávky s strojní zařízení

Zpracovatelná všemi běžnými omítačkami a ručně.

Délka hadic max. 15 m, průměr 35 mm, bez redukování průměru. Maximální doba přerušení práce 30 min.

Balené 15 kg / pytel, 40 pytlů / paleta = 0,6 t

## Technická data

maxit ip 63 Feuchtmauerputz	
Vnější použití	ano
Vnitřní použití	ano
Reakce na oheň	A1, nehořlavé
Pevnost v tlaku po 28 dnech	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Třída malty	PII DIN 18550, CS II EN 998-1
Druh malty	LW
Doporučená vrstva	20 mm
Vydatnost	ca. 2100 l/t
Objem pevných pórů	ca. 60%
Přídržnost, min.	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost v suchém stavu	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Teplota zpracování	Nezpracovávat při teplotách vzduchu a/nebo podkladu pod +5°C a přes +30°C stejně tak při očekávaných nočních mrazech.
Tepečná vodivost	Lambda <sub>10,dry,mat</sub> < 0,08 W/(m*K)
Kapilární absorpce vody	W0
Záměsová voda	ca. 90 %
Propustnost vodních par	μ ≤ 6
Upozornění	Uvedené hodnoty jsou stanoveny laboratorně

## Právní upozornění

Údaje v tomto listu jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Nezprošťují zpracovatele, kvůli mnoha možným vlivům při zpracování a použití našich produktů, vlastních zkoušek a ověřování a představují pouze obecné pokyny a nemůže z nich být odvozeno právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnost pro konkrétní účel. Veškerá ochranná práva a stávající zákony a předpisy musí vždy dodržovat zpracovatel na vlastní zodpovědnost. Vydáním tohoto technického listu ztrácejí veškerá předchozí vydání svou platnost.