



maxit sanační omítky

maxit sanační omítky

maxit sanační omítky

Sanace & zateplení

maxit san Vario

Dva v jednom

Sanační omítka podle WTA 2-9

Funkce:
ukládání solí, odvlhčení

- vysoký obsah pórů
- vysoká paropropustnost
- nízká kapilární nasákavost
- tloušťka do 35 mm
- podle stupně zasolení zdiva

Tepelněizolační omítka T dle ČSN EN 998-1

Funkce:
tepelná izolace

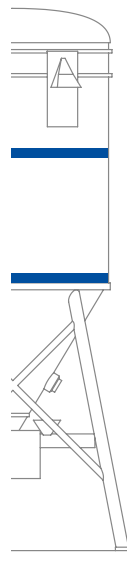
- tepelná vodivost
- $\lambda_b < 0,1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- nízká objemová hmotnost
- možnost velkých vrstev

Tepelněizolační sanační omítka podle WTA 2-9 "Sanační omítky"

Funkce: ukládání solí, odvlhčení a tepelná izolace

maxit san Vario

- snížená tepelná vodivost $\lambda_b = 0,055 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- vysoký objem pórů pro ukládání solí
- vysoká paropropustnost
- snížená kapilární nasákavost



Další informace naleznete v následujících materiálech na www.maxit.cz



maxit Fokus na sanace

Sanace a obnova historických staveb



maxit ecosphere

Minerální stříkaná izolace



maxit restorit

Produkty a systémy



Certifikováno dle WTA®



O/31135/05.2024/1/500/710956



bauen ist maxit

maxit ost
 Franken Maxit s.r.o.
 Závod Beroun
 V Lukách 130
 267 01 Králův Dvůr
 Telefon: +420 311 466 610
 E-Mail: info@maxit.cz

www.maxit.cz

bauen ist maxit®



bauen ist maxit®

maxit san Vario

Historické budovy a nové požadavky

Opravy historických budov nabízí vždy nové možnosti jejich využití, téměř vždy se ale řeší nevyhovující stav z hlediska propustující vlhkosti, zasolení zdiva a také tepelné izolace. Zkombinovat nové požadavky na energetickou náročnost budov s technickým stavem historické budovy nebývá vždy snadné.

I při rekonstrukcích jsou kladeny vysoké požadavky na snížení energetické náročnosti stávajících budov a ne vždy je možné zateplovat ze strany fasády.

Jedním z dílčích opatření na snížení prostupu tepla přes obvodové stěny může být tepelněizolační sanační omítka **maxit** san Vario, která velmi dobře kombinuje zateplení s dostatečným objemem volných pórů pro jímání solí z vysychajících obvodové stěny.

Omítka je certifikovaná podle směrnice WTA a splňuje i požadavky normy EN 998-1 na tepelněizolační omítky.

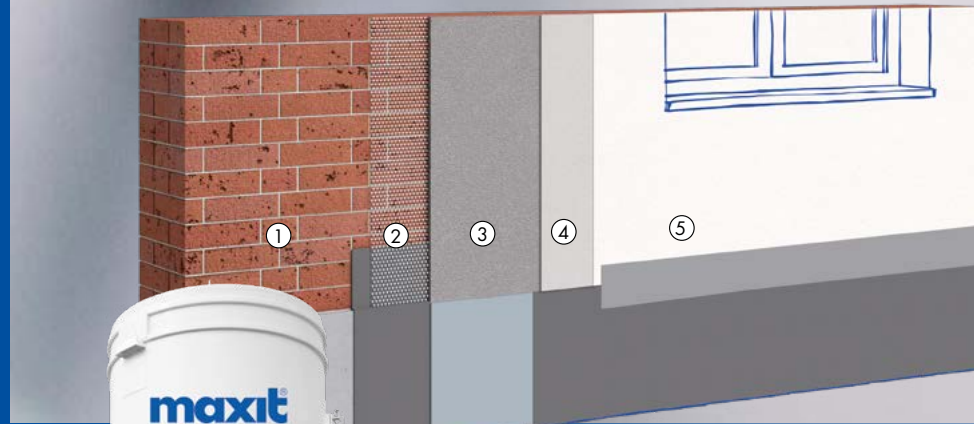
Její použití je možné jak ze strany fasády, tak ze strany interiéru, případně kombinací z obou stran.


Tímto způsobem je možné při rekonstrukcích dosáhnout difúzně otevřené konstrukce se zvýšenou tepelnou izolací, dostatečným objemem volných pórů pro zachycení solí obsažených ve zdivu a také zvýšení povrchové teploty stěny v interiéru a tím zvýšení ochrany proti kondenzaci a plísním.

Hlavní uplatnění omítka nachází zejména v suterénech, kde není možné zateplovat stěny z vnější strany a také při zateplení soklových oblastí a dalších vlhkých stěn.

Tepelněizolační sanační omítku **maxit** san Vario je potřeba navrhovat vždy v kombinaci s účinnými opatřeními proti pronikání vlhkosti. K tomu lze doporučit další související produkty a systémy z programu pro obnovu historických staveb **maxit** Restorit.

Omítka **maxit** san Vario splňuje všechny požadavky na sanační omítku dle směrnice WTA (certifikát WTA) a lze ji použít i jako podkladní omítku pro jímání solí v kombinaci se stříkanou izolací **maxit** ecosphere.



- ✓ sanační omítka podle 
- ✓ tepelněizolační omítka (T) podle EN 998-1
- ✓ pro zasolené podklady a soklové oblasti
- ✓ pro kombinaci s tepelněizolačními omítkami a stříkanou izolací **maxit** ecosphere
- ✓ difúzně otevřená
- ✓ pro interiér i exteriér
- ✓ velmi dobré tepelněizolační vlastnosti
- ✓ vysoká akumulace tepla
- ✓ v síle i v pytlích
- ✓ vysoká vydatnost z jedné tuny - nízká spotřeba
- ✓ nehořlavá - reakce na oheň A1
- ✓ zateplení bez spár a současné vyrovnání podkladu
- ✓ použití jako **sanační omítka** max. 35 mm, při vyšších vrstvách se kombinuje s podkladní omítkou **maxit** san Grund
- ✓ použití jako **tepelněizolační omítka soklu** (bez zatížení solemi) max. 60 mm

- ① Zdivo
- ② Sanační postřík **maxit** san Vorspritz, cca 50 - 70% pokrytí
- ③ Sanační tepelněizolační omítka **maxit** san Vario
- ④ Minerální tenkovrstvá ušlechtilá omítka **maxit** ip color plus
- ⑤ Fasádní nátěr **maxit** Silikatfarbe A 7020

maxit san Vario

Použití v interiéru	ano
Použití v exteriéru	ano
Reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku [po 28 dnech]	≥ 2,5 N/mm ²
E-modul	cca 3 500 N/mm ²
Doporučená tloušťka	min. 10 mm v jedné vrstvě, celková tloušťka min. 20 mm max. 30 mm v jedné vrstvě
Objem pórů v pevné omítce	> 40 %
Objem pórů v čerstvé omítkové maltě	> 25 %
Zrnitost	0 – 1 mm
Objemová hmotnost v suchém stavu	450 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_{10, dry, mat} \leq 0,05 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $\lambda_b = 0,055 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Kapilární nasákavost	> 0,3 kg/m ² h ^{0,5} $W_{c,2}$ podle EN 998-1
Propustnost vodních par	$\mu < 12$