

# Salith ZT

## Cementová ruční malta

- zdicí a spárovací pro lícové zdivo
- jádrová omítka soklová



### Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi **Salith ZT** a je v souladu s EN 998-1 a EN 998-2.

### Použití

K vysokopevnostnímu zdění a současně spárování vnitřních a vnějších svislých konstrukcí a k vytváření vnitřních a vnějších silně namáhaných jádrových omítek stěn a stropů. Vhodný podklad pod štukové omítky řady Salith, k lepení těžkých obkladů a pro nátěrové nebo lepené hydroizolace spodních částí staveb.

### Složení

Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných zušlechťujících přísad.

### Příprava podkladu

**Ke zdění** jsou vhodné nejrůznější zdicí materiály z vápenopískových a pálených cihel, cihelných tvárnic, lícové zdivo typu klinker, bloky nabázi betonu, kamene apod. Používejte zdicí materiál s dostatečnou pevností, nasákavostí, mrazuvzdorný, zbavený prachu aj. nečistot. **K omítání** je vedle uvedených zdicích materiálů vhodný podklad pórobeton typu Ytong či Porfix, zdivo z liaporu, veloxu, nejrůznější monolitické či prefabrikované betonové plochy, příp. původní soudržné omítky. Omítkový podklad musí být nosný, suchý, dostatečně nasákavý, čistý, bez prachu, nesoudržných částí, solných výkvětů, biotického napadení, mastnot aj. filmotvorných vrstev a povlaků se separačními účinky. Nevymaltované spáry, vylomené či vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte **Salith ZT** nebo jinou výplňovou maltou dle druhu podkladu a zrnem dle tloušťky vysprávký a nechte řádně vyzrát. Nadměrně savé, sprašující plochy a plochy obsahující sádro

nápenetrujte přípravkem **Salith GM** nebo **Salith SPHG**. Všechny venkovní plochy je nutno opatřit postřikem **Salith MZS**, stejně jako případné rizikové podklady v interiéru z nesoudržných či starších materiálů na hranici soudržnosti, málo savé betonové plochy nebo naopak savé plochy z pórobetonu, heraklitových desek, veloxu apod. Pro minerální stejnorodé, běžné cihelné, vápenopískové aj. podklady v interiéru není postřik podmínkou. Za vyšších teplot podklad krátce před aplikací omítky řádně navlhčete. .

### Zpracování

Suchou směs rozmíchejte pomaluběžným míchadlem, v běžné stavební míchačce nebo kontinuální míchačce s uvedeným množstvím vody do vzniku rovnoměrné homogenní hmoty a naneste ručně zednickou lžící na připravený podklad. **Při zdění a současném spárování** lícového zdiva naneste na podklad dostatečné množství malty, usadte a vyrovnejte zdivo, opatrně odstraňte přebytek malty a spáru po mírném zavaznutí protáhněte spárovací lžící se šířkou vhodnou upravované spáře. **Při omítání** srovnajte nanesenou vrstvu latí na max. tloušťku vrstvy 15 mm. Pro větší tloušťku jádra lze omítku vrstvit. Ke zpevnění a přesnému zarovnání vodorovných a svislých hran, dilatací apod. zapracujte do čerstvé vrstvy vhodný omítkový profil. Finální povrch jádra zdrsňte druhý den mřížkovým škrabákem a nechte vyzrát dle největší tloušťky vrstvy nebo celého souvrství, min. dle obecného pravidla doby zrání 1 den na 1 mm jádrové omítky. Zpracujte při teplotě podkladu, vzduchu a teplotě suché směsi v rozsahu +5 až +30 °C, venkovní práce neprovádět na přímém slunci, za větrného či deštivého počasí nebo při očekávané změně teplot mimo uvedený rozsah.

Pokračování na straně 2

<b>CE</b> 1020	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
05 011 1020-CPR-040022730	
EN 998-1, EN 998-2	
<b>Salith ZT</b>	
Obvyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP). Návrhová obvyčejná malta pro zdění (G) ve zdivu stěn, pilířů a příček	
Pevnost v tlaku po 28 dnech	M15
Soudržnost	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota)
Absorbce vody	Wc 1
Propustnost vodních par μ	≤ 25
Tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub>	≤ 0,83 W/mK (tabulková hodnota)
Reakce na oheň	třída A1
Obsah chloridů	NPD
Trvanlivost (počet cyklů)	≥ 25
Nebezpečné látky	SDS
Cementová malta k vysokopevnostnímu zdění a spárování vnitřních a vnějších svislých konstrukcí a k vytváření vnitřních a venkovních silně namáhaných jádrových omítek stěn a stropů.	

## Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, plniv aj. přísad, jakož i prosévání směsi je nepřijatelné. K rozmíchání použijte pitnou vodu nebo vodu dle EN1008. U pytlovaných produktů zpracujte vždy ucelená balení. Uvedené časy (zrání, zpracovatelnost apod.) platí pro ustálené teplotní a vlhkosní podmínky +20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti, bez proudění vzduchu. Nižší teploty a vyšší vlhkost tyto časy prodlužují. Opačně, za vysokých teplot a nízké vlhkosti roste riziko nesprávného vytvrnutí malty a nemusí být dosaženo deklarovaných vlastností.

## Ochrana vyzdělých konstrukcí a omítnutých ploch

Čerstvě vyzdělé vnitřní a venkovní konstrukce nebo čerstvě omítnuté vnitřní a venkovní plochy chraňte min. 7 dní před mrazem, deštěm nebo rychlým vysycháním za teplého a suchého počasí, větru, slunečního záření či při ohřevu průmyslovými topidly. Omítkový povrch za vyšších teplot vlhčete 2 až 3 dny od jeho zpracování.

## Balení a skladování

Směs je dodávána v papírových ventilových pytlích 30 kg nebo volně ložená v ocelových zásobnících. Pytle skladujte v suchu na dřevěných paletách v neporušených originálních obalech. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

## Zabezpečení kvality

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu.

## Technické poradenství

Pro všechny výrobky Salith poskytujeme odborné poradenství i na stavbách. Informujte se prosím včas o možnosti návštěvy technického poradce.

## Pozor!

**Používejte systémové produkty jednoho výrobce! Aplikace neuvedené v tomto návodu konzultujte s technickým poradcem, bez schválení je taková realizace provedena na vlastní riziko. Aktuální znění technického listu na [www.salith.cz](http://www.salith.cz)**

## Technické údaje

množství záměsové vody	4–5l/bal. 30 kg; 0,13–0,11/kg
zpracovatelnost	≤ 2 hod
pevnost v tlaku po 28 dnech	M15
soudržnost	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup> (tab. hodnota)
sypaná hmotnost	≤ 1650 kg/m <sup>3</sup>
objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1950 kg/m <sup>3</sup>
zrnitost	0–2 mm
absorpce vody	Wc 1
propustnost vodních par μ	≤ 25
tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub>	≤ 0,83 W/mK (tab. hodnota)
reakce na oheň	třída A1
spotřeba při tloušťce 15 mm	25 kg/m <sup>2</sup> ; 1,67 kg/mm/m <sup>2</sup>

Tento technický list platí od 1. 1. 2023.  
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.