

Salith KT

Univerzální ruční vápenocementová zdicí a jádrová malta



Specifikace

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

Použití

Ke zdění běžně namáhaných vnitřních a vnějších svislých konstrukcí a k vytváření vnějších a vnitřních jádrových omítek stěn a stropů jako podklad pod štukové omítky řady Salith. Po zahlazení je povrch **Salith KT** vhodný i jako podklad pod strukturované minerální a pastovité omítky či mozaikové dekorativní omítky.

Složení

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

Příprava podkladu

Ke zdění jsou vhodné nejrůznější zdicí materiály z vápenopiskových a pálených cihel, cihelných tvárníc, bloky na bázi betonu, kamene apod. Používejte zdicí materiál s dostatečnou pevností, nasákavostí, mrazuvzdorný, zbavený prachu a nečistot.

K omítání je vedle výše uvedených zdicích materiálů vhodný pórobeton typu Ytong či Porfix, liapor, velox, nejrůznější monolitické či prefabrikované betonové plochy, příp. původní soudržné omítky. Omítkový podklad musí být nosný, suchý, dostatečně nasáklý, čistý, bez prachu, nesoudržných částí, solných výkvětů, biotického napadení, mastnot aj. filotvorných vrstev a povlaků se separačními účinky. Nevymaltované spáry, vylomené či vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte **Salith KT** nebo jinou, vhodnou výplňovou maltou dle druhu podkladu a tloušťky výpravky a nechte řádně vyzrát. Plochy obsahující sádku napenetrujte přípravkem **Salith GM**. Všechny venkovní plochy opatřete 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, vápenopiskové aj. podklady v interiéru není postřik podmínkou. Za vyšších teplot podklad před aplikací omítky řádně navlhčete.

Zpracování

Suchou směs rozmíchejte pomaluběžným míchadlem, v běžné stavební míchačce nebo kontinuální míchačce s uvedeným množstvím vody do vzniku rovnoměrně homogenní hmoty a na připravený naneste ručně zednickou lžící.

Při zdění naneste na podklad dostatečné množství malty, zdivo usadte a srovnejte. Řádně vyplňte všechny spáry, přebytek malty odstraňte.

Při omítání srovnejte nanesenou vrstvu latí na max. tloušťku vrstvy 15 mm. Pro větší tloušťku jádra lze omítku vrstvit. Ke zpevnění a přesnému zarovnání svislých rohů, nadpraží aj. typů hran zapracujte do čerstvé vrstvy vhodný omítkový profil. Povrch jádra zdrsňte druhý den mřížkovým škrabákem a celý podklad nechte vyzrát dle největší tloušťky vrstvy nebo celého souvrství, min. dle obecného pravidla doby zrání 1 den na 1 mm jádrové omítky. Při použití jádrové vrstvy jako podkladu pod strukturované minerální, pastovité či mozaikové omítky, povrch po stržení latí a zavadnutí zahladte plastovým nebo ocelovým hladítkem a nechte vyzrát ve stejné lhůtě.

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

CE 1020	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
05 010 1020-CPR-040022730	
EN 998-1, EN 998-2	
Salith KT	
Obvyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku GP. Návrhová obvyčejná malta pro zdění G pro zdi, pilíře a přčky.	
Pevnost v tlaku po 28 dnech	M 3,5
Soudržnost (tabulková hodnota)	≥ 0,18 N/mm ²
Absorbce vody	W _c 0
Propustnost vodních par μ	≤ 15
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota)	≤ 0,83 W/mK
Reakce na oheň	třída A1
Obsah chloridů	NPD
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	SDS
Vápenocementová malta ke zdění běžně namáhaných vnitřních a vnějších svislých konstrukcí a k vytváření vnějších a vnitřních jádrových omítek stěn a stropů.	

Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, plniv aj. přísad, jakož i prosévání směsi je nepřípustné. 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 vlhkostní podmínky +20 °C, 65 % rel. vzdušné vlhkosti, bez proudění vzduchu. Nižší teploty a vyšší vlhkost tyto časy prodlužují. Opačně, za vysokých teplot a nízké vlhkosti se zvyšuje riziko nesprávného vytvrdnutí malty a nemusí být dosaženo deklarovaných pevností.

Ochrana vyzděných konstrukcí a omítnutých ploch

Čerstvě vyzděné vnitřní i venkovní konstrukce nebo čerstvě omítnuté vnitřní i venkovní omítkové plochy chraňte min. 7 dní před mrazem, deštěm nebo rychlým vysycháním za teplého a suchého počasí, větru, slunečního záření či při nasazení průmyslových topidel. Omítkový povrch za vyšších teplot vlhčete 2 až 3 dny od jejich 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

Technické údaje

množství záměsové vody	5–7 l/bal. 30 kg; 0,17–0,23 l/kg
pevnost v tlaku po 28 dnech	M 3,5
zpracovatelnost	≤ 2 hod
sypaná hmotnost	≤ 1570 kg/m ³
objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1750 kg/m ³
zrnitost	0–2 mm
spotřeba při tloušťce vrstvy 15 mm	24 kg/m ² ; 1,6 kg/mm/m ²
vydatnost při tloušťce vrstvy 15 mm	1,25 m ² /bal. 30 kg

Tento technický list platí od 1. 3. 2024.
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.