

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 ztušlechťujících přísad.

Příprava podkladu

Ke zdění jsou vhodné nejrůznější zdicí materiály z vápenopískových a pálených cihel, cihelných tvárnic, bloky na bázi betonu, kamene apod. Používejte zdicí materiál s dostatečnou pevností, nasákovostí, mrazuvzdorným, zbaveným 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 nasákový, čistý, bez prachu, nesoudržných částí, solných výkvětů, biotického napadení, mastnot aj. filmtvorných vrstev se separačními účinky. Nevy maltované spáry, vylomené či vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte **Salith KT** nebo jinou, vhodnou výplňovou maltou dle druhu podkladu a zrnem dle tloušťky vysprávkování a nechte řádně vyzrát. Plochy obsahující sádku napenetrujte přípravkem Salith

GM nebo Salith SPHG. Všechny venkovní plochy je nutno opatřit postříkem **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 postřík 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 rovnoměrné homogenní hmoty a nanášejte ručně na připravený podklad. **Při omítání** srovnejte nanesenou vrstvu latí na max. tloušťku vrstvy 15 mm. Při požadavku na větší tloušťku jádra lze omítku vrstvit. Ke zpevnění a přesnému zarovnání svislých rohů, nadpraží aj. typů hran zapracujte do čerstvé vrstvy vhodný omítkový profil. Finální 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 zavaznutí zhladďte plastovým nebo ocelovým hladítkem a nechte vyzrát ve stejné lhůtě jako před aplikací štuky. 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 přičky.	
Pevnost v tlaku po 28 dnech	M 3,5
Soudržnost Typ porušení	≥ 0,18 N/mm ² FP-B
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 (mrazuvzdornost)	NPD
Nebezpečné látky	viz Bezpečnostní list
Vápenocementová malta ke zdění běžně namáhaných vnitřních a vnějších svislých konstrukcí a k vytváření vnějších a vnitřních jádrových omítek stěn a stropů.	

Upozornění

Dodatečně přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřijatelné. K rozdělení malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. 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 vyšších teplot a nízké vlhkosti se zvyšuje riziko nesprávného vytvrnutí malty a nemusí být dosaženo deklarovaných pevností.

Ochrana vyzděných konstrukcí a omítnutých ploch

Čerstvě vyzděné vnitřní i venkovní konstrukce a zpracované vnitřní i venkovní omítkové plochy je nutno chránit 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 skladovat 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.

Technické údaje

množství záměsové vody	5–7l/bal. 30 kg; 0,17–0,23l/kg
zpracovatelnost	2 hod
sypaná hmotnost	≤ 1570 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. 5. 2022.
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.