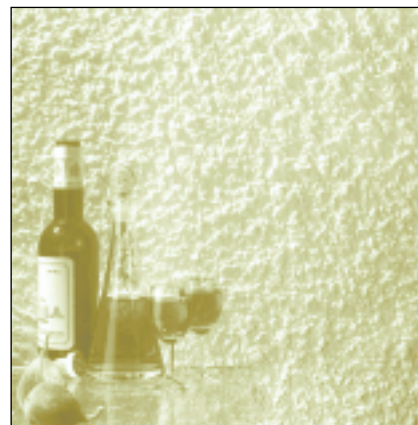


Technický list

Kbelosan J

Sanierputz

Sanační malty



Oblast použití

Suchá maltová směs Kbelosan J je ručně i strojně zpracovatelná malta. Používá se na vytvoření sanační omítky systému KNAUF - KBELOSAN, splňujícího požadavky směrnice WTA. Je určena pro interier i exteriér

Technické vlastnosti

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

Pokyny pro použití

Příprava podkladu

Vždy vyhledejte příčinu vlhnutí a pokuste se ji odstranit. Přístupujte k sanaci objektu komplexně. Podklad včetně spár musí být dokonale zbaven staré omítky, nečistot a nesoudržných částí, solných výkvětů, prachu, nesmí být vodoodpudivý a zmrzlý. Očištění je vhodné provést tlakovou vodou nebo pískováním, po vyschnutí je nutno odstranit případné solné výkvěty okartáčováním za sucha. Sůl a prach je nutno zcela zlikvidovat. Elektrická instalace musí být přichycena pomocí rychle tuhnoucího cementu (např. CS-30), veškeré původní zbytky sádry

musí být odstraněny. Citlivé součásti stavby, jako jsou dřevěné konstrukce, přírodní kamenivo, apod. dokonale zakryjte. Kbelosan J je možno aplikovat na podklad opatřený přednáštříkem Kbelosan P, případně vyrovnaný Kbelosanem V. U málo vlhkostí a solí napadeného a dobře ošetřeného zdiva se dá nanést sanační omítka Kbelosan J v jedné vrstvě, minimálně však ve 20 mm tloušťce, vždy na podklad Kbelosan P.

Míchání malty

Obsah pytle se smíchá s cca čisté 11 litry vody v samospádové míchačce, doba mísení je 12 až 15 minut. Maltu je též možno zpracovat pomocí omítacího stoje PFT s domíchávačem (Rotoquirl) a čerpadlem D 8-1,5. Průměr hadic musí být 35 mm a dopravní dosah pro mokrou maltu je max. 20 m. Hadice před rozjezdem vždy namažte a nastavte řídkou konzistenci, kterou postupně upravte dle požadavku.

Nanášení malty

Před ručním nebo strojním nanášením malty je nutné podklad dostatečně navlhčit a po aplikaci max. 30 mm tloušťky omítky ihned strhnout a srovnat hliníko-

Vlastnosti výrobku

| | |
|---|----------|
| Objem vzduchových pórů V (%) | > 25 |
| Schopnost zadržovat vodu (%) | > 85 |
| Objemová hmotnost (kg.m ⁻³) | < 1400 |
| Faktor difúzního odporu | <12 |
| Pevnost v tlaku (MPa) | 1,5-5 |
| Poměr pevností (MPa) | <3 |
| Kapilární nasákavost W _{za} (kg/m ²) | > 0,3 |
| Hloubka vniknutí vody h (mm) | <5 |
| Pórovitost (%) | > 45 |
| Odolnost proti solím | vyhovuje |
| Zrnitost (mm) | 0-2 |
| Spotřeba záměsové vody Na jeden 30 kg pytel (l) | 8 - 10 |
| Doba zpracovatelnosti při 20°C | 2 hod. |

Kbelosan J

Sanierputz

Technický list

Sanační malty

vou latí. Stejný postup opakujte při potřebě vyrovnání větších tlouštěk. Vždy nechte podkladní vrstvu řádně vyschnout. Po zavaznutí poslední aplikované vrstvy omítky je možné ji seškrabat do roviny škrabákem, případně za přidání vody vymodelovat polystyrenovým hladítkem požadovanou strukturu. Minimální tloušťka omítky aplikovaná v jednom pracovním kroku je 20 mm. Hotová omítka nesmí být ve styku se zemí nebo částí terénu, vždy je nutné ji zakončit nad úroveň terénu zakončovací omítkovou lištou z ušlechtilé oceli. Do čerstvé omítky je možno vmáchnout armovací tkaninu s přesahem tak, aby byla umístěna v hloubce 113 pod povrchem omítky. Před aplikací minerálních vrchních omítek musí být podklad plně vyschlý a vyzrálý. Konečnou povrchovou úpravu tvoří Kbelosan F, KNAUF Silikonová nebo Silikátová barva, v případě nízkých vlhkostí zdiva i minerální šlechtěné omítky řady Kbelorit, případně dekorativní šlechtěné omítky plněné mramorem Noblo a Rolls, stěrkové techniky bella pica, eventuálně renovační malta SM 700 Das Original.

Doba zrání omítky

Na každý 1 mm hotové omítky 1 den, minimálně však 14 dní.

Pokyny a upozornění

Nepřimíchávat žádné jiné materiály, pracovní nástroje a prostředí udržovat v čistotě. Omítku neaplikovat ve styku s úrovní terénu. Čerstvě omítnuté plochy chránit proti rychlému vysušení. Teplota vzduchu a podkladu musí být během zpracování a tuhnutí větší než +5°C. Postupujte podle všeobecných pravidel stavební techniky, dodržujte platné normy, směrnice a řemeslné zásady.

Vydatnost

Cca 1,2 kg/m² na 1 mm tloušťky omítky, z pytle provedete cca 1,4 m² omítky tloušťky 20 mm.

Bezpečnost a hygiena práce

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a použijte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

Zajištění kvality

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu. Nezávislá kontrola je prováděna TZÚS Praha, zkoušení se provádí dle ČSN 72 24 30 část 1-5 a DIN 18550.

Balení

V papírových ventilových pytlích po 30 kg.

Skladování

Zpracujte do 12 měsíců. Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí.

Upozornění

Tento list je určen pro vaši informaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí. Tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.