



TECHNICKÝ LIST

KEIM SECCOPOR® -GROSSO

1. POPIS PRODUKTU

Speciální hydrofilní omítka s velmi dobrým odváděním a vynikající regulací vlhkosti. Normální omítková malta podle DIN EN 998-1. Vápenocementová suchá maltová směs s minerálním plnivem a speciálními pórotvornými přísadami. Odpovídá maltě kategorie CS II (skupina malt P II podle DIN V 18550). Pojivo použité v KEIM Seccopor-Grosso má vysokou odolnost vůči sulfátům.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Seccopor-Grosso slouží k opravě a rychlému vysychání vnitřních i venkovních stěn zatížených vlhkostí. Je obzvlášť vhodná pro vlhké sklepy, např. po povodních. Ideální pro použití v historických a starých budovách atd. a pro regulaci vlhkosti ve vlhkých místnostech k prevenci plísní. KEIM Seccopor-Grosso lze použít na podklady s nízkým stupněm zasolení (podle instrukce WTA pro sanační omítkové systémy). Při jakékoli nejistotě ohledně úrovně zasolení se doporučuje předem provést analýzu solí. KEIM Seccopor-Grosso lze použít i v exteriéru. Omítka KEIM Seccopor-Grosso je vhodná, při dodržení všech navrhovaných opatření, i na sokly.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- jsou možné velké tloušťky vrstvy
- jedinečné vysychání díky specifické geometrii pórů
- neomezený kapilární transport vody (není hydrofobizovaný)
- reakce na oheň: nehořlavý (A1)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Objemová hmotnost čerstvé malty: cca 1,45 kg/dm³
- Největší zrno: 2,0 mm

KLASIFIKACE:

- Typ omítky: GP
- Kategorie pevností v tlaku: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Pevnost v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhezní pevnost: ≥ 0,08 N/mm²
- Vzhled prasklin adhezní pevnosti: A,B,C
- Adhezní pevnost: ČSN EN 1015-12
- Třída absorpce vody: W0
- Zkušební norma absorpce vody: ČSN EN 1015-18
- Pórovitost: ≥ 40 %
- Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): ≤ 11

BAREVNÝ ODSŤÍN:

šedý

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, dostatečně savý a zbavený zbytků snižujících přilnavost a nesmí být příliš savý. Poškozenou starou omítku a zvětralou spárovací maltu odtlučte do výšky 80 cm nad hranicí viditelného poškození až na nosné zdivo. Suť ihned odstraňte ze staveniště. Zdivo omeťte ocelovým koštětem a odstraňte případné separační vrstvy. U silně savého podkladu nebo za velkého tepla je nutné předvlhčit.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 5 °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

KEIM Seccopor-Grosso smíchejte s přibližně 5,0 - 6,0 L čisté vody na jeden pytel pomocí míchadla na tuhou plastickou konzistenci bez hrudek a nechejte krátce zrát. Nikdy nerozmíchávejte vodou již ztuhlý materiál. Zpracování lze provádět ručně, pomocí kontinuální míchačky nebo i omítacím strojem. Motorovým míchadlem míchejte cca 1 - 2 minuty. Pro strojní zpracování se doporučuje použití domíchávač (např. Rotomix od PFT). Omítací stroj spusťte se silným přívodem vody a pak ho pomalu omezujte.

Doba zpracování: ihned po namíchání, zpracujte do 30 minut. Tuhnoucí materiál se již nesmí znovu rozmíchávat

SPOTŘEBA:

cca 1,4 kg/m²/mm

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

STRUKTURA SOUVRSTVÍ:

Tloušťka omítky na slabě zasolených podkladech (viz platnou instrukci WTA pro sanační omítkové systémy) musí být minimálně 20 mm, na podkladech bez solí jako regulátor vlhkosti minimálně 10 mm. Jednotlivé vrstvy nesmí překročit 22 mm. Větší nerovnosti egalizujte první vrstvou KEIM Seccopor-Grosso. Další vrstvy lze nanášet po zdrsnění následující den. Při zvýšených požadavcích na omítku bez trhlin je nutné dodržet obvyklé doby tuhnutí (1 den/mm).

LÍCNÍ OMÍTKA:

Při použití KEIM Seccopor-Grosso jako vrchní omítky lze povrch po dostatečném zatuhnutí zatočit houbovým hladítkem.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

KEIM Seccopor-Grosso se musí chránit před příliš rychlým vysycháním sluncem nebo větrem a v případě potřeby zvlhčovat.

TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

minimálně 1 den/mm tloušťky omítky (v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu).

Čekací doba se nevztahuje na přepracování KEIM Seccopor-Grosso materiálem KEIM Seccopor-Grosso.

Nejsou-li zvýšené požadavky na provedení bez trhlin, lze další vrstvu omítky nanést následující den.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nástroje, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistěte vodou. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	kg	36	pytel

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

9. OBECNÁ INFORMACE

Vzhledem k vysušovací funkci omítky může při zatížení podkladu solemi docházet k jejich výkvětu na povrchu omítky. Ty lze podle potřeby omést. Pro zajištění vysychání je nutné při používání místnosti dostatečně větrat.

Nátěr je bezpečný jen na vytvrzené povrchy bez solí. Minimální čekací doba před natíráním je 14 dní. Pro vnitřní nátěry se doporučuje KEIM Ecosil-ME nebo KEIM Biosil. Pro venkovní nátěry jsou vhodné KEIM Unikristalat, KEIM Purkristalat a KEIM Granital. Sintrové vrstvy by se měly před nátěrem odstranit vhodnými metodami.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.