HASIT
Přirozeně lépe stavět

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT Vápenný sanační systém 1

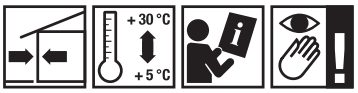
Vysoká vlhkost a nízké zasolení



Oblast použití

HASIT Vápenný sanační omítkový systém 1 (CALSOLAN® s románským vápnem) se používá při sanačních pracích na podklady s vysokou vlhkostí a nízkým zatížením solí. Vlhkost a sůl jsou největšími výzvami pro soklové části našich budov. S CALSOLANEM® nabízí HASIT jednoduchý a účinný sanační omítkový systém, který lze použít pro nízkou i vysokou zátěž. Čistě přírodní bílý omítkový systém s románským vápnem CALSOLAN® splňuje také požadavky památkově chráněných budov a zajišťuje odolné omítkové povrchy i na vysoce namáhaném zdivu.

Zpracování



Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnou pod +5 °C a překročit +30 °C.
Jako ochranu před příliš rychlým vyschnutím (přímé sluneční záření, průvan) a před následnou vlhkostí a deštěm doporučujeme použití fasádních sítí.

Podklad

Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2). Před provedením oprav musí být stav zdiva v dostatečné míře přezkoušen. Typ a rozsah závisí na daném objektu. Vždy se vyžaduje následující průzkum:• Stanovení příčiny vlhkosti• Stanovení ve vodě rozpustných destruktivních solí (sírany, chloridy, dusičnany)• Typ a stav zdiva, které má být omítáno (vhodnost jako podklad). Provést zkoušku alkality.

Příprava podkladu

Příprava podkladu musí být přizpůsobena podmínkám a požadavkům na daný podklad. Hrubě vyčnívající části malty nebo betonu odstraňte. Větší nerovnosti podkladu vyrovnejte vhodnou vyrovnávací omítkou. Zkontrolujte stávající omítky z hlediska pevnosti a dutin, stávající nátěry z hlediska únosnosti. Nenosné omítky a nátěry zcela

HASIT Vápenný sanační systém 1

Vysoká vlhkost a nízké zasolení

odstraňte. V případě potřeby podklady opatřete základním nátěrem. Odstraňte filmotvorné uvolňovací prostředky (bednicí olej apod.). Křídující nebo pískující podklady je nutné odstranit nebo upravit hloubkovým základním nátěrem.

Zpracování

Homogeně namíchaný materiál naneste zednickou lžící a latí stáhněte do roviny. Při vysoce extrémním zasažením stěny škodlivými solemi doporučujeme aplikovat tzv. obětovanou omítku, která se po své destrukci solemi a vlhkostí odstraní z celé plochy. Následně se nově aplikuje omítkový sanační systém. Solemi zasaženou a odstraněnou obětovanou omítku ihned odvést z dosahu objektu. V důsledku tohoto se většina solí odstraní ze stěn a zvyšuje se tak životnost a účinnost sanačního systému. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji. Při zpracování sanačních nebo tepelně izolačních omítek musí být použita v omítacím stroji vhodná mísící hřídel, šnek s pouzdrem a domíchávač. Nanesená vrstva omítky se poté rovnoměrně stáhne pomocí latě do roviny. Obvyklá doba schnutí 1 mm/den není pro sanační omítky vhodná z důvodu nástupu hydrofobizace. Proto doporučujeme následnou vrstvu nanášet po 2 nejpozději po 3 dnech. Nesmíchávejte s jinými materiály. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Maximální tloušťka sanační omítky je 40 mm v jedné vrstvě. Větší tloušťky vrstev je možné dosáhnout při aplikaci ve více vrstvách. U velmi silných vrstev nebo v případě velmi vysokého zatížení vlhkostí a solí doporučujeme předchozí vyrovnání podkladu omítkou HASIT CALSOLAN® POR. Při práci ve více vrstvách je třeba předchozí vrstvu celoplošně zdrsnit mřížovou škrabkou nebo vodorovně zdrsnit hrubým rýžovým koštětem, aby byla zajištěna optimální přilnavost následné sanační omítky. Po zaschnutí podkladní omítky odstraňte případnou zaschlou sůl (např. kartáčem, poté také očistěte podlahu).

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečností informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Značka

WTA®

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Hodnoty závislé na čase se vztahují na standardní klimatické podmínky (+20 °C/65 % r.v.). Ty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.
Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Tento výrobek nesmí být míchán s jinými výrobky, materiály nebo cizími látkami, pokud to není výslovně stanoveno v technické dokumentaci.

Technický list (TL) | CS | 15.10.2026