

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 700

LITHIN® Režná omítka



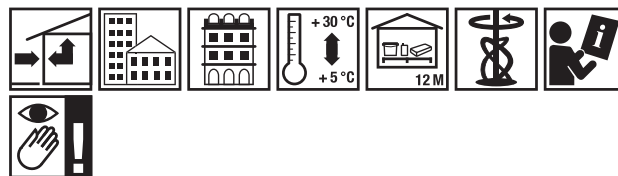
Oblast použití

Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka, vhodná i pro dekorativní úpravy vnitřních prostorů. Vhodná na všechny druhy minerálních podkladů. Odpovídá skupině CR dle ČSN EN 998 -1. LITHIN® Kellenwurf 700 nahazujeme zednickou lžící. Omítka se dále nestahuje latí ani nestrukturuje hladítkem. Nepoužívejte na podklady obsahující sádku. Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka, vhodná i pro dekorativní úpravy vnitřních prostor. Ve vnějším prostředí je nutné opatřit systémovým nátěrem. Bez obsahu chromu (Cr6+) dle nařízení 2003/53/EG Nepoužívat na zateplovací systémy.

Vlastnosti

- Velmi dobrá přidrženost
- Dobré ruční zpracování
- V interiéru podporuje zdravé bytové klima
- Hrubá struktura
- Nanášení a strukturování v jednom kroku

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000021699	2000021700	2000021701
Celní tarifní číslo	32149000		
Balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.		
Zrnitost	0-3 mm	0-6 mm	0-8 mm
Barva	Přírodní bílá		
Výběr barev	Omezený výběr barevných odstínů		
Spotřeba	ca. 7,5 kg/m ²	ca. 10 kg/m ²	ca. 12 kg/m ²
Množství vody na jednotku	ca. 7 L/Bal.		
Reakce na oheň	A1		
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² *min0,5		

HASIT 700

LITHIN® Režná omítka

Číslo výrobku	2000021699	2000021700	2000021701
Difúze vodní páry	≤ 20		
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná		
Pevnost v tlaku	ca. 1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Tepelná vodivost	0,82 W/mK pro P=50% 0,89 W/mK pro P=90%		
Skupina malt	Vrchní omítka CR-CS I - WC2 EN 998-1 PI DIN 18550		
Hodnota pH	12		
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 J/kg K		
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	< 1800 kg/m ³		
Teplota podkladu	5-35 °C		
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli		

Materiálové složení

- Barevné pigmenty
- Hydraulické vápno.
- Vzdušné vápno
- Minerální
- Kulatá zrna
- Cement

Podmínky zpracování

Do vschnutí chrátit maltu před nepříznivými povětrnostními vlivy (mráz, vítr, sluneční záření) a zamezit rychlému vyschnutí.

Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Sádrové podklady musí být dostatečně pevné, suché a ztvrdlé. Vápenné/cementové jádrové omítky musí být celoplošně zdrsněné a mohou být omítnuty po vytvrzení. Vápenné omítky: Nepoužívat na tyto podklady Vápenocementové/cementové jádrové omítky: Vhodná

Lehčené omítky: Vhodná

Tepelně izolační omítky: Nepoužívat na tyto podklady Beton: Na minerální adhezni vrstvu metodou čerstvý do čerstvého.

Nezatřené staré minerální omítky: Na vyrovnávací vrstvu HASIT 250 RENOPLUS®

Staré omítky s minerálním nátěrem: Na vyrovnávací vrstvu HASIT 250 RENOPLUS®

Organické staré omítky: Nepoužívat na tyto podklady

Suché sádrové omítky: Nepoužívat na tyto podklady

Sádrokartonová deska: Nepoužívat na tyto podklady

Sádrovláknité desky (Např. Farmacell): Nepoužívat na tyto podklady

Příprava podkladu

Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s EN 13914-1. Podklady obsahující sádro natřít neředěným přípravkem Putzgrund, spoje mezi deskami ze sádrokartonu natřít dvakrát. Hladké betonové plochy opatřit vhodným adhezním můstkem – HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel. Aplikace penetračního nátěru a vrchních omítek musí být v souladu s technickým listem a všemi národními mormami a předpisy.

HASIT 700

LITHIN® Režná omítka

Příprava materiálu

Do čisté nádoby nalijte čistou vodu poté suchou maltu a pomocí výkonného míchadla (rotorové metly) promíchejte do homogení směsi. Teplota záměsové vody nesmí být vyšší než +25 °C. Doba míchání nejméně 3 minuty, nepřemíchávat. Po namíchání nechat odležet cca. 10 min a poté ještě jednou krátce promíchat. Při zpracování materiál často promíchávat, aby se zabránilo sedání kameniva na dno nádoby. Je nutné nanášet vždy ucelenou plochu v jednom kroku. Míchání provádět tzv.kontinuálním způsobem (v nádobě rozmíchat minimálně 3 pytle a po odebrání části hned domíchat, nádoba nesmí být vyprázdněna).

Zpracování

Omítku aplikovat vhodnou nerezovou zednickou lžící. Povrch nutno zpracovávat ke stejnomernému povrchu. Na plochy nanášejte bez přerušení čerstvý na čerstvý. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Nesmíchávejte s jinými materiály. Náradí ihned po aplikaci umýt vodou. Podklad musí být nosný, čistý a bez nečistot, jakož i matně vlhký. Celý podklad pro omítku musí být předem dobře navlhčen. Barvy mohou být použity pouze po úplném zaschnutí a zatvrdnutí omítky. To znamená, asi 7–10 dnů po omítání, lépe 2–3 týdnů (v závislosti na povětrnostních podmínkách). Přílehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit. U barevných omítek musí být rozmícháno několik pytlů najednou ve velké čisté nádobě a důkladně promícháváno. Je nutné dodržet stejnou konzistenci, aby se zabránilo barevným odchylkám. Nutno připravovat tzv.kontinuálním způsobem. Na ucelenou plochu rozmíchávat material z jedné výrobní šarže.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.

Skladování

Skladujte v neporušených obalech v uzavřených prostorách, v chladu, ale bez mrazu. Chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte minimálně 12 měsíců.

Certifikát



Značka



Všeobecné informace

Technické parametry se vztahují k základním produktům. Odchyly od technických vlastností jsou možné v důsledku tónování a barvení. Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné hodnoty. Při aplikaci na podklady, které zde nejsou popsány, je nutné se s námi poradit. Barevné odstíny se mohou při doobjednávání nebo ve vztahu ke vzorníku mírně lišit. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek. Veškeré materiály nutno zpracovávat dle technických listů a technologických postupů apod. Zpracování při relativní vysoké vlhkosti vzduchu a nízkých teplotách se zpomalí proces tuhnutí a vytvzování šlechtěných omítek. Když na čerstvě nanesenou omítku působí déšť vznikají barevné rozdíly a výkvěty. Aby se dosáhla opticky jednotná rovnoměrně barevná plocha, musí se postupovat dle tech.listů výrobce. K zabezpečení barevné jednotnosti a ochraně fasádních omítek se aplikuje zjednocující nátěr. Nepoužívat na vodorovné plochy zatěžované vodou (např.horní hrany předsazených soklů a říms). Vzorové desky, barevné karty atd., je třeba považovat pouze jako šablony. Barvy se mohou lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, vytvořené struktuře krycí vrstvy a schnutí. Různé způsoby zpracování mohou také vest k rozdíům od vzorových desek. Aby se zabránilo barevným odchylkám je vždy nutné při objednávce na první dodávku odkazovat na

HASIT 700

LITHIN® Režná omítka

dodávku vzorku a následné doobjednávky pak musí odkazovat na první dodávku.