



## HASIT 700

LITHIN® rezeňná 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.

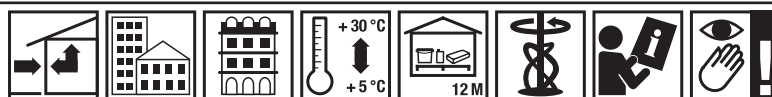
Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka, vhodná i pro dekorativní úpravy vnitřních prostor. Ve vnějším prostředí je nutné opatřit systémovým nátěrem.

Bez obsahu chromu (Cr<sup>6+</sup>) dle nařízení 2003/53/EG  
Nepoužívat na zateplovací systémy.

### Vlastnosti:

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

### Zpracování:



Technická data			
Číslo výrobku	21699	21700	21701
EAN	4038502107206	4038502161192	4038502161208
Celní tarifní číslo	32149000	39259080	39259080
Způsob balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.		
Balení na paletě	42 Množ./Pal.		
Barva	Přírodní bílá		
Zrnitost	0 - 3 mm	0 - 6 mm	0 - 8 mm
Spotřeba	ca. 7,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10 kg/m <sup>2</sup>	ca. 12 kg/m <sup>2</sup>
Poznámka ke spotřebě	Při prvním použití a u velkých ploch vytvořit vzorové plochy. Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.		
Spotřeba vody	ca. 7 l/Bal.		
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	< 1.800 kg/m <sup>3</sup>		
Faktor difúzního odporu μ	≤ 20		
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,82 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%		
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,89 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%		
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 J/kg K		
Hodnota pH	ca. 12		
Pevnost v tlaku (28 d)	ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)		
Absorpce vody	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> h		
Reakce na oheň (EN 13501-1)	A1		
Malťová skupina (EN 998-1)	Vrchní omítka CR-CS I - W <sub>c</sub> 2		
Malťová skupina (DIN 18550)	PI		
Výběr barev	Omezený výběr barevných odstínů		



## HASIT 700

LITHIN® rezeňná omítka

<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vzdušné vápno.</li><li>• Cement</li><li>• Hydraulické vápno.</li><li>• Kulatá zrna</li><li>• Barevné pigmenty</li><li>• Minerální</li></ul>
<b>Podmínky zpracování:</b>	Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením.
<b>Podklad:</b>	Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Vápenné/cementové jádrové omítky musí být celoplošně zdrsňené a mohou být omítnuty po vytvrzení. Rozdílně nasákové podklady mohou vést k opticky rozdílným povrchům (např: lesklá místa, rozdílné barevné odstíny atd.).
<b>Příprava podkladu:</b>	<b>Vápenné omítky:</b> Nepoužívat na tyto podklady <b>Vápenocementové/cementové jádrové omítky:</b> Vhodná <b>Lehčené omítky:</b> Vhodná <b>Tepelně izolační omítky:</b> Nepoužívat na tyto podklady <b>Beton:</b> Na minerální adhezní vrstvu metodou „čerstvý do čerstvého“. <b>Nenatřené staré minerální omítky:</b> Na vyrovnávací vrstvu HASIT 250 RENOPLUS® <b>Staré omítky s minerálním nátěrem:</b> Na vyrovnávací vrstvu HASIT 250 RENOPLUS® <b>Organické staré omítky:</b> Nepoužívat na tyto podklady <b>Suché sádrové omítky:</b> Nepoužívat na tyto podklady <b>Sádrokartonová deska:</b> Nepoužívat na tyto podklady <b>Sádrovláknité desky (Např. Farmacell):</b> Nepoužívat na tyto podklady
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s EN 13914-1. Silně savé podklady je nutné 24 hodin před aplikací řádně navlhčit (matně vlhký podklad) a 1 hodinu před aplikací ještě jednou navlhčit. Popřípadě je možné tyto podklady upravit penetračním přípravkem HASIT Aufbrennsperre. Silně pískující podklady je nutné upravit vhodným HASIT silikon obsahujícím přípravkem. Podkladní omítku v minimální tloušťce 12 mm je nutné celoplošně upravit zubovým hladítkem s výškou zubu 4 mm vodorovnými tahy nebo zdrsňit mřížovou škrabkou a nechat vyschnout 1 mm omítky = 1 den schnutí. Před aplikací HASIT vrchní omítky je nutné podkladní omítku navlhčit pomocí rozprašovače.
<b>Příprava materiálu:</b>	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. 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. U probarvených šlechtěných omítek nutno provádět míchání kontinuálně (jako škrábané brizolity). Rozmíchat najednou 5–7 pytlů. a při odebírání domíchat další. Nerozmíchat více materiálu než může být zpracováno do 2 hodin.



## HASIT 700

LITHIN® rezná omítka

<b>Zpracování:</b>	<p>Omítku aplikovat vhodnou nerezovou zednickou lžící. Povrch nutno zpracovávat ke stejnomernému povrchu. Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Nesmíchávejte s jinými materiály. Nářadí 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). Přilehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit. U probarevných 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 materiál z jedné výrobní šarže.</p>
<b>Zvláštní pozornost:</b>	<p>Před použitím prostudujte aktuální technický list. Při HBW (světelné zatížení fasády) &lt;20 % používat systém HASIT SycoTec®. Zpracování při relativní vysoké vlhkosti vzduchu a nízkých teplotách se zpomalí proces tuhnutí a vytvrzování 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 jednoduchosti 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 rozdílům od vzorových desek. Aby se zabránilo barevným odchylkám je vždy nutné při objednávce na první dodávku odkazovat na dodávku vzorku a následné doobjednávky pak musí odkazovat na první dodávku.</p>
<b>Jistota kvality:</b>	<p>Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>
<b>Balení:</b>	<p>V recyklovatelném papírovém pytli</p>
<b>Skladování:</b>	<p>Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Minimálně 12 měsíců. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C, relativní vlhkost 65 %, 12 měsíců po výrobě, datum výroby je vytištěn na obalu.</p>
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	<p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst. Dodržovat veškeré bezpečnostní údaje.</p>



## HASIT 700

LITHIN® rezná omítka

---

### Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.  
Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes 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.