

INDOOR WALL SYSTEM

# HLINENÉ OMIETKY

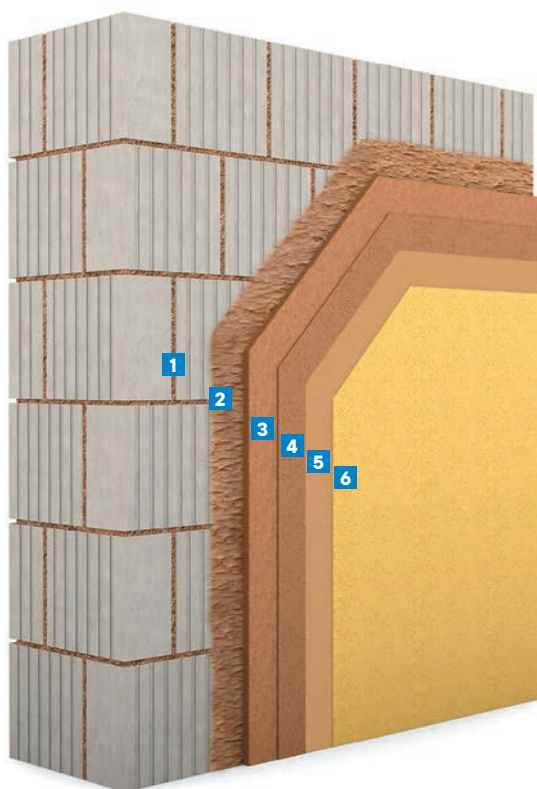
# SCHÉMA SYSTÉMU

Pre záujemcov o pôvodné tradičné materiály, ktoré neobsahujú cement, je v sortimente spoločnosti Cemix s.r.o., k dispozícii aj špeciálna rada hlinených omietok.

Stena s hlinenou omietkou navyše dokáže regulovať vzdušnú vlhkosť v miestnosti. Vďaka svojej vnútornej pórovitej štruktúre je omietka schopná absorbovať prebytočnú vzdušnú vlhkosť a v období, keď je vzduch naopak suchší, ju opäť uvoľňovať. Tým udržiava rovnovážnu vlhkosť vzduchu v miestnosti a zlepšuje komfort bývania pre obyvateľov domu.

## PREČO POUŽIŤ HLINENÉ OMIETKY?

- Ucelený stavebný systém pre interiér
- Ekologické – obsahujú hlinu a kamenivo
- Povrch v prírodnej svetlohnedej farbe
- Regulujú klímu v miestnosti
- Pre rekonštrukcie aj novostavby
- Vhodné na hlinené nepálené tvarovky aj pálené murovacie prvky



- 1 Murovacia malta **4611 HLINENÁ MUROVACIA MALTA A OMIETKA**
- 2 Úprava podkladu  
Postrek z **4612 HLINENÁ OMIETKA STROJOVÁ**
- 3 Jadrová omietka **4612 HLINENÁ OMIETKA STROJOVÁ**
- 4 Vrchná omietka **4613 HLINENÁ OMIETKA ŠTUKOVÁ**
- 5 Penetrácia **2612 PENETRÁCIA POD SILIKÁT**
- 6 Povrchová úprava **2801 SILIKÁTOVÝ NÁTER**



- Na pripravené murivo sa naniesie kontaktný mostík Cemix 4610 pre nesavé podklady, pre savé podklady postrek z Cemix 4611 alebo Cemix 4612, hlinené podklady stačí len navlhčiť.
- Na podklad sa naniesie jadrová omietka Cemix 4611 alebo 4612 v maximálnej vrstve 20 mm, doba zrenia = 1 deň / 1 mm hrúbky omietky.
- Na vyzretý podklad sa naniesie vrchná jemná omietka Cemix 4613 vo vrstve cca 2 mm a upraví sa filcovaním, doba zrenia = 1 deň / 1 mm hrúbky omietky.
- Finálna vrstva sa vytvorí zo systémového penetračného a interiérového náteru, nátery sa aplikujú štetcom alebo valčekom.

### TIP

- Jadrovú omietku Cemix 4611 je možné použiť aj na murovanie.
- Povrch je možné ponechať bez náteru v prírodnom hnedom odtieni.

## PRACOVNÝ POSTUP



Rozmiešanie omietky nízkootáčkovým miešadlom



Nahadzovanie jadrovej omietky



Stiahnutie latou



Finálna úprava jemnou omietkou **CEMIX 4613**

## TECHNICKÉ PARAMETRE VÝROBKOV



### 4610 HLINENÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK

Zvýšenie príľnavosti hlinených omietok

- Kontaktný mostík pre nesavé podklady (napr. betón) alebo pre prechody podkladových materiálov (zmiešané murivo) pred aplikáciou jadrovej hlinenej omietky. Prírodný a ekologický. Ideálny pre historické a pamiatkovo chránené budovy, ale aj novostavby. Hrubá štruktúra výrazne zvyšuje príľnavosť hlinených omietok k nenasiakavým podkladom. Spoľahlivo znižuje a vyrovnáva nasiakavosť podkladov. Mäkký a pružný na báze ílu, prirodzene znižuje tvorbu trhlin. Jednoduchá aplikácia náterom alebo valčekom.
- Zrnitosť: 1,2 mm



### 4611 HLINENÁ MUROVACIA MALTA A OMIETKA

Pre zdravé a komfortné bývanie

- Prírodný materiál pre výstavbu a rekonštrukciu hlinených stavieb. Pre omietanie hlinených stavebných prvkov a všetkých klasických stavebných materiálov. Pre povrchovú úpravu slamených a drevených podkladov. Zvyšuje prirodzený komfort bývania, priedušná, vyrovnáva vlhkosť, reguluje klímu v miestnosti, akumuluje teplo. Pre ekologické stavby (napr. drevostavby, slamené domy). Obsahuje iba prírodné materiály. Oveľa nižšia uhlíková stopa než cementové a vápenné malty. 2 v 1: Pre murovanie aj omietanie.
- Podľa EN 998-1 (GP) CS I, WcO a EN 998-2 (G) M1
- Zrnitosť: 2 mm



# TECHNICKÉ PARAMETRE VÝROBKOV



## 4612 HLINENÁ OMIETKA STROJOVÁ

Prírodná a ekologická s časovou úsporou

| Balenie v kg | Počet vriec |
|--------------|-------------|
| vrece        | na palete   |
| 25           | 48          |
| 1 200        |             |



- Prírodný materiál pre výstavbu a rekonštrukciu hlinených stavieb. Pre omietanie hlinených stavebných prvkov a všetkých klasických stavebných materiálov. Pre povrchovú úpravu slamených a drevených podkladov. Zvyšuje prirodzený komfort bývania: Priedušná, vyrovnáva vlhkosť, reguluje klímu v miestnosti, akumuluje teplo. Obsahuje iba prírodné materiály, vhodné pre ekologické stavby (napr. drevostavby, slamené domy). Oveľa nižšia uhlíková stopa než cementové a vápenné malty. Strojovo spracovateľná pre efektívny postup prác.
- Podľa EN 998-1 (GP) CS I, Wc0
- Zrnitosť: 1,2 mm



## 4613 HLINENÁ OMIETKA ŠTUKOVÁ

Prírodný íl pre zdravé a komfortné bývanie

| Balenie v kg | Počet vriec |
|--------------|-------------|
| vrece        | na palete   |
| 25           | 48          |
| 1 200        |             |



- Prírodný materiál pre povrchové úpravy podkladových jadrových hlinených omietok. S veľkosťou zrna 1,2 mm pre hrubšiu štruktúru povrchu. Zvyšuje prirodzený komfort bývania, priedušná, vyrovnáva vlhkosť, reguluje klímu v miestnosti, udržiava teplo. Pohlcuje pachy, čistí vzduch. Obsahuje iba prírodné materiály, vhodné pre ekologické stavby (napr. drevostavby, slamené domy). Oveľa nižšia uhlíková stopa než cementové a vápenné malty.
- Podľa EN 998-1 (GP) CS I, Wc0
- Zrnitosť: 1,2 mm



## IKONY A ICH VÝZNAM

|                  |                   |                      |                 |                     |                          |               |                 |                       |
|------------------|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|
|                  |                   |                      |                 |                     |                          |               |                 |                       |
| Oblasť aplikácie | Spracovanie ručné | Spracovanie strojové | Paro-priepustný | Vhodný pre pamiatky | Spotreba podľa aplikácie | Hrúbka vrstvy | Skladovateľnosť | Dodávka na objednávku |

**Cemix**  
lasselsbergergroup

Cemix, s.r.o.

Veľké Leváre č. 1304 · 908 73 Veľké Leváre

cemix@cemix.sk · [www.cemix.sk](http://www.cemix.sk)



kontakty  
na obchodno-technických poradcov

Sme súčasťou rakúskej nadnárodnej skupiny Lasselsberger, jedného z popredných európskych výrobcov suchých omietkových a maltových zmesí a disperzných produktov. Na slovenskom trhu patríme s našimi dvomi výrobnými závodmi dlhodobo medzi najväčších výrobcov stavebných hmôt a dodávateľov certifikovaných zatepľovacích systémov. Ponúkame ucelené systémové rady produktov, ktoré sú komplexným riešením od hrubej stavby až po finálne úpravy. Na kvalitu CEMIX sa môžete spoľahnúť.