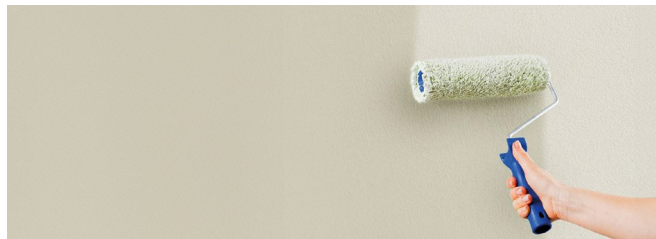


Raumklima E.L.F.

Struktūru saglabājoša hibrīdkrāsa

Tehniskā datu lapa

03/2025



Materiāls

Ar augstu tvaika caurlaidības pakāpi, viegli matēta krāsa iekštelpām uz hibrīdsaistvielu bāzes, nesatur konservantus, šķīdinātājus un plastifikatorus.

Sastāvs

Minerālu saistviela, polimēru dispersija, silikāta pildvielas, kalcija karbonāts, ūdens un piedevas.

Kvalitāte

Atbilstoši EN 13300, kā arī DIN 18363, produktam tiek veikta pastāvīga rūpnīcas kvalitātes kontrole.

Īpašības un priekšrocības

- Gatava lietošanai
- Ar augstu tvaika caurlaidības pakāpi
- Struktūru saglabājoša
- Bez viegli gaistošajiem savienojumiem
- Balta (~ RAL 9016)
- Spīduma līmenis: viegli matēts
- Ierobežoti tonējama atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu tonu paletei

Pielietojums

Raumklima krāsa E.L.F. ir viegli izstrādājama. Pēc piemērotas grunts uzklāšanas Raumklima krāsu E.L.F. uzklāj kā pirmo kārtu vai kā renovācijas kārtu:

- uz Raumklima Scheibenputz un Raumklima Spritzputz;
- uz ģipša apmetumiem (piem., MP 75, MP 75 L);
- uz ģipša apmetumiem ar paaugstinātu virsmas cietību (piemēram, MP 75 Blue)
- uz iekštelpu apmetuma (piem., Pico der Feine);
- uz ģipša plāksnēm. Iekštelpām.



Izstrāde

Pamatne un virsmas sagatavošana

| Pamatne | Pamatnes sagatavošana |
|---|---|
| Raumklima Scheibenputz un Raumklima Spritzputz | Pārklāšana bez gruntēšanas. Ievērojiet iztures laiku. |
| Jauni ārējie minerālu bāzes apmetumi (piem., Noblo, SP 260, Kati S) | Pārklāšana bez gruntēšanas. Ievērojiet iztures laiku. |
| Ģipša apmetums saskaņā ar EN 13279-1 | Ģipša apmetumu ar saķepumkārtu noslīpēt un notīrīt puteklus. Gruntēšana ar Grundol |
| Ģipša apmetums saskaņā ar EN 13279-1 | Špaktelēšanas nelīdzenumus noslīpēt un notīrīt puteklus. Gruntēšana ar Grundol, aizsargpārklājums ar Knauf Sperrgrund, ja pastāv iespējamais dzeltēšanas risks. |
| Ģipša plāksnes | Stipri uzsūcošās virsmas gruntēt ar Grundol un pārklāt ar Quarzgrund Pro slāni. |
| Krītainas vai smilšainas virsmas | Gruntēšana ar Grundol |

Priekšdarbi

Pamatnei jābūt nestspējīgai, sausi, līdzenai, bez smērvielām un putekļiem, bez saķeri mazinošiem atlikumiem.

Pamatnes iepriekšēja apstrāde atkarībā no pamata veida saskaņā ar tabulu „Pamatne un pamatnes sagatavošana“. Pārbaudīt esošā pārklājuma (krāsojuma un vecā apmetuma) izturību un saderību ar Raumklima krāsu E.L.F.

Uzmanību!

Lietojot Raumklima krāsu E.L.F. uz produktiem ar SPRINT tehnoloģiju, jāievēro attiecīgo SPRINT produktu izstrādes instrukcijas.

Izstrāde

Rūpīgi samaisiet lietošanai gatavo Raumklima krāsu E.L.F. ar elektrisko mikseri. Uzklājiet bagātīgi Raumklima krāsu E.L.F. uz virsmas, vienmērīgi un neatšķaidītā veidā. Krāsu var uzklāt ar otu, rullīti vai Airless krāsas smidzinātāju.

Gludām pamatnēm (frakcija līdz 0,5 mm) izmantojiet kvalitatīvu krāsošanas garspalvaino rullīti ~ 9 mm un (sākot ar frakcijas izmēru 1,0 mm) krāsošanas garspailvaino rullīti ar matiņu garumu 14 mm.

Bezgaisa krāsas izstrāde

Maisa satur sajauc ar ~ 9 litriem tīra ūdens bez papildu piedevām un maisa līdz iestrādei piemērotai konsistencei bez kunkuļiem. Iejaukšanas gaitā pievienot tīru ūdeni, nedrīkst izmantot papildu piejaukumus.

Uzmanību!

Bezgaisa izsmidzināšanai materiālu līdz izsmidzināšanas viskozitātei atšķaida maksimāli ar 5 % ūdens. Pirms bezgaisa apstrādes izsijāt.

Izstrāde ar mašīnas palīdzību

Krāsu neizstrādāt gaisa un objekta temperatūrā zem +5 °C un virs +30 °C.

Izstrādes laiks

Raumklima E.L.F. virskārta +23 °C temperatūrā un ar 50 % relatīvo gaisa mitrumu ir nožuvusi pēc ~ 3 stundām. Krāsa pilnībā nožuvusi un var pakļaut slodzei pēc ~ 12 stundām.

Ja temperatūra ir zemāka un/vai gaisa mitrums augstāks, šis laiks paildzinās. Ievērot vismaz 4 stundu žūšanas starplaiku starp kārtu uzklāšanu.

Tīrīšana

Ierīces un instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni. Krāsas pilienus nekavējoties nomazgāt ar tīru ūdeni..

Izstrādes temperatūra/klimats

Neveikt izstrādi, ja gaisa, materiāla un/vai pamatnes temperatūra ir zem +5 °C un virs +30 °C. Svaigo javu sargāt no sala un pārāk ātras izžūšanas.

Tīrīšana

Ierīces un instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi

Lai neveidotos pārejas, uzklāt ar „mits uz mitra” paņēmieni vienā darba piegājienā. Raumklima krāsa E.L.F. izžuvušā stāvoklī sasniedz pilnīgu nosešanas spēju. Pārāk agri pa virsu uzklāta nākamā kārtā var novest pie atšķirīgām nosedzošajām īpašībām. Dabīgo pildvielu izmantošanas dēļ var veidoties nelielas krāsas toņa atšķirības. Pirms apstrādes jāpārbauda krāsu toņa pareizība. Izmantojot tonētu Raumklima krāsu E.L.F., uz saistītām apmetuma virsmām uzklāt tikai materiālus ar vienādiem partijas numuriem (veicot papildu pasūtījumus, norādīt iepriekšējās piegādes sērijas numuru) vai materiālus ar dažādiem partijas numuriem samaisīt kopā.

Tehniskie dati

| Apzīmējums | Standarts | Vienība | Vērtība / lielums |
|--|-------------|-----------------------------|----------------------|
| Kontrasta koeficients / produktivitāte | ISO 6504-3 | Klase m ² / l | 2 7 |
| Mitrā nodilumizturība NAB | ISO 11998 | Klase | 2 |
| Graudu lielums | EN ISO 1524 | Klase | S1, < 100 μm, smalks |
| Blīvums | - | g/cm ³ | 1,33 |

Tehniskie dati ir norādīti saskaņā ar spēkā esošajiem pārbaudes standartiem.

Atkarībā no būvobjekta apstākļiem ir iespējamās novirzes.

| Uzglabāšana | Vēsā un no sala pasargātā vietā, oriģinālajā iepakojumā var uzglabātvismaz 18 mēnešus. Atvērta tvertne cieši jānoslēdz. |
|-------------|---|
|-------------|---|

Patēriņš

| Virsmas | Iepakojums l / spainis | Patēriņš l / m ² | Produktivitāte m ² /spainis |
|---------|---------------------------|--------------------------------|---|
| Gluda | 5,0 12,5 | 0,10 | 50,0 125,0 |
| Raupja | 5,0 12,5 | 0,18 | 28,0 70,0 |

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot uzklāšanas testu

Piegādes programma

| Nosaukums | Iepakojums | Iepakojuma vienība | Art.Nr. | EAN kods |
|------------------------|-----------------|--------------------|----------|---------------|
| Raumklima krāsa E.L.F. | 12,5 l (balta) | 32 spaini/paleta | 00479802 | 4003950098703 |
| | 12,5 l (tonēta) | | 00479805 | 4003950098727 |
| | 5,0 l (balta) | 68 spaini/paleta | 00479804 | 4003950098710 |
| | 5,0 l (tonēta) | | 00479807 | 4003950098734 |

Iespējamās krāsas skatiet sadaļā Krāsu centrs: knauf-farbcenter.de

SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,
Stopiņu pag., Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tālrunis

(+371) 67032999

www.knauf.com/lv-lv

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

Ražotājs: Knauf Gips KG | Piegādātājs: SIA Knauf