

NODAĻA - CEMENTA
IZLĪDZINOŠAIS SLĀNIS

1. DAĻA - VISPĀRĒJI

1.01 SAISTĪTIE DOKUMENTI

- A. Uz šo nodaļu attiecas rasējumi un Līguma vispārējie noteikumi, ieskaitot Vispārējos un Konkrētos nosacījumus.

1.02 KOPSAVILKUMS

- A. Šajā nodaļā atrunāts pašizlīdzinošs apdares slānis iekštelpu grīdām, uz kurām paredzēts klāt linoleju, paklāju vai līdzīgus segumus.

1.03 IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

- A. Dati par izstrādājumu: Katram norādītajam izstrādājuma veidam.
- B. Darba rasējumi: Plānos, pamatojoties uz virsmas apstākļu izpēti, norādīt virsmas, uz kurām klājams cementa izlīdzinošais slānis, tā novietojumu un vidējo biezumu.

1.04 KVALITĀTES NODROŠINĀJUMS

- A. Iekļājēja kvalifikācija: Nolīgt pieredzējušu, ražotāja apstiprinātu iekļājēju, kas jau agrāk veicis šim Projektam līdzīga materiāla un apjoma izlīdzinošā slāņa iekļāšanu un kura radītās konstrukcijas tiek veiksmīgi ekspluatētas.

1.05 PIEGĀDE, UZGLABĀŠANA UN IZMANTOŠANA

- A. Materiālus piegādāt neatvērtā oriģināliepakojumā, uz kura būtu ražotāja etiķete ar norādītu marku un nosacījumiem uzglabāšanai, sajaukšanai ar citiem komponentiem un izmantošanai.
- B. Uzglabāt materiālus saskaņā ar ražotāja rakstiskajiem norādījumiem, lai novērstu mitruma vai citu kaitīgu faktoru radītu bojājumu.

1.06 PROJEKTA NOSACĪJUMI

- A. Vides ierobežojumi: ievērot ražotāja rakstiskos ieteikumus attiecībā uz virsmas temperatūru un mitruma saturu, temperatūras svārstībām un gaisa mitrumu, ventilāciju un citiem apstākļiem, kas ietekmē izlīdzinošā slāņa īpašības.
- B. Izlīdzinošā slāņa iekļāšanas laikā, kā arī pēc tam - uz laiku, ko rakstiski iesaka ražotājs, - slēgt attiecīgās telpas piekļuvei.

1.07 SASKAŅOŠANA

- A. Saskaņot izlīdzinošā slāņa uz cementa bāzes izvēli ar grīdu apdares materiālu, tai skaitā līmju, prasībām.

2.01 APSTIPRINĀTIE RAŽOTĀJI

(Sk. ražotāju atsevišķo sarakstu)

2.02 IZSTRĀDĀJUMI UN MATERIĀLI

- A. Izlīdzinošais slānis: Ar polimēriem modificēts pašizlīdzinošs izstrādājums uz cementa bāzes, ko var ieklāt vienmērīgi biežā slānī ar minimālo biezumu 3 mm un ko var gar malām pielīdzināt atbilstoši grīdas paaugstinājumiem.
1. Cementa java: LVS EN 197 – 1:2000A, portlandcements vai arī hidrauliskais vai jauktais hidrauliskais cements.
 2. Spiedes izturība: 28 dienas pēc ieklāšanas ne mazāka par 28 MPa, testējot saskaņā ar LVS EN 196 – 1:2005.
- B. Liesinātājs: Pēc izlīdzinošā slāņa ražotāja ieteikuma – vai nu vienmērīga rupjuma skalota grants ar graudu izmēru 3-5 mm, vai arī rupja smilts.
1. Konkrētam izlīdzinošā slāņa biezumam izmantot liesinātāju, ja to rakstiski iesaka ražotājs.
- C. Ūdens: Dzeramais, turklāt ne karstāks par 21° C.
- D. Gruntējums: Izlīdzinošā slāņa ražotāja rakstiski ieteikts izstrādājums atbilstoši konkrētai virsmai, apstākļiem un pielietojumam.

3. DAĻA - IZPILDE

3.01 PĀRBAUDE

- A. Ieklājēja klātbūtnē pārbaudīt virsmu apstākļus, kas ietekmē izlīdzinošā slāņa īpašības, tai skaitā virsmas mitruma saturu. Izlīdzinošā slāņa ieklāšanu uzsākt tikai pēc tam, kad novērsti neapmierinošie apstākļi.

3.02 SAGATAVOŠANA

- A. Vispārēji: Sagatavot un notīrīt virsmas saskaņā ar ražotāja rakstiskiem norādījumiem konkrētajai virsmai. Nodrošināt tīru, sausu, neitrāla pH līmeņa virsmu izlīdzinošā slāņa ieklāšanai.
1. Nekustīgas plaisas virsmā apstrādāt saskaņā ar ražotāja rakstiskiem ieteikumiem tā, lai nerastos tālākas plaisas arī izlīdzinošajā kārtā.
 2. Aizpildīt tukšumus virsmā, lai novērstu izlīdzinošā slāņa izplūšanu.
- B. Betona virsmas: Mehāniski notīrīt cementa pienu, izsvīdumus, betona apkopšanas sastāvu, atveidņošanas maisījumus, putekļus, dubļus, taukvielas, eļļu un citus netīrumus, kas varētu kavēt izlīdzinošā slāņa saķeri ar betonu, vadoties pēc ražotāja rakstiskām norādēm.
- C. Metāla virsmas: Mehāniski notīrīt rūsu, svešķermeņus un citas vielas, kas varētu kavēt izlīdzinošā slāņa saķeri ar metālu, vadoties pēc ražotāja rakstiskām norādēm. Ja ražotājs tā rakstiski iesaka, tad izmantot ar izlīdzinošo slāni saderīgu antikorozijas pārklājumu.

3.03 IEKLĀŠANA

- A. Vispārēji: Izlīdzinošā slāņa sastāvdaļas sajaukt un izmantot saskaņā ar ražotāja rakstiskiem norādījumiem.
1. Saskaņot sastāvdaļu izmantošanu, lai nodrošinātu optimālu virsmas-izlīdzinošā slāņa un dažādu pārklājumu saķeri.

2. Virsmas paplašinājuma, izolācijas un citu kustīgu savienojumu vietās nemainīga platuma šuvi paturpināt arī izlīdzinošajā slānī.
- B. Sagatavotu virsmu gruntēt ražotāja ieteiktajā veidā.
- C. Ieklāt izlīdzinošo slāni, iegūstot vienmērīgu, gludu virsmu.
1. Ja nepieciešama gluda virsma, pēdējo slāni klāt bez liesinātāja.
 2. Pielīdzināt izlīdzinošā slāņa malas, pieskaņojoties grīdas paaugstinājumiem.
- D. Ieklāto izlīdzinošo slāni apkopt saskaņā ar ražotāja rakstiskām norādēm. Novērst slāņa piesārņojumu ieklāšanas un sacietēšanas laikā.
- E. Neeklāt uz izlīdzinošā slāņa galīgo grīdas apdari ātrāk kā pēc izlīdzinošā slāņa ražotāja noteiktā laika.
- F. Izlīdzinošā slāņa apgabalus, kas uzrāda nepietiekamu saķeri ar pamatvirsmu, tai skaitā apgabalus, kuriem pieklauvējot rodas dobja skaņa, noņemt un ieklāt pa jaunam.
- 3.04 AIZSARDZĪBA
- A. Atlikušo celtniecības periodu sargāt izlīdzinošo slāni no koncentrētām un riteņu slodzēm.

NODAĻAS BEIGAS