

Universāla būvniecības līme ārdarbiem "SUPER"

Pielietojums:

Betona remontdarbiem, vecu un jaunu betonējumu savienošanai, ankerstiprinājumu izveidošanai, augstas mehāniskās stiprības grīdu izgatavošanai, gruntējošiem pārklājumiem mitros apstākļos un āru darbos. Metāla stiegrojumu aizsargpārklājumiem.

Galvenās īpašības:

- paaugstina būvjavu un betonu strukturālo stiprību;
- efektīvi uzlabo betona ūdensnecaurlaidību;
- veido augstas cietības grīdu izlīdzinošos sastāvus;
- samazina būvjavu un betonu deformatīvās īpašības (rukumu un šļūdi);
- plastificē būvjavu un betonu maisījumus, efektīvi samazinot ūdenspatēriņu;
- saista (salīmē) dažādus būvmateriālus - gan savstarpēji, gan ar metālu kā sausus tā arī mitros apstākļos

Lietošanas instrukcija

1. Visos pielietošanas gadījumos apstrādes virsmas rūpīgi jāattīra no sasaisti mazinošām vielām (taukvielām, putekļiem, rūsas, bitumena u.c.) un virsmas faktūra jāizveido raupja. Virsmas pirms sastāva uzstrādes jāmitrina.
2. Pievienojot sastāvu betona un būvjavas masai, tā patēriņš var sasniegt līdz 30% no cementa masas.
3. Pielietojot VI.P. SUPER konkrētiem darbiem, pieprasiet instrukciju lapas un ieteicamās receptūras.

Līmes "VIP SUPER" receptūras:

UNIVERSĀLĀ BŪVNICĪBAS LĪME ĀRDARBIEM „VI.P. SUPER” (instrukciju un receptūru lapa Nr. 1.)

SASTĀVI BETONU REMONTDARBIEM, VECU UN JAUNU BETONĒJUMU SAVIENOŠANAI,

SASTĀVS

Cements 2 masas daļas vai 1.5 tilpuma masas

VI.P. SUPER 1 masas daļa vai 1.0 tilpuma daļas

ĪPAŠĪBAS

Konsistence ar otu uznesama konsistence

Saķeršanās spēja 28.6 N/ mm²

Patēriņš 0.7 - 1.0 kg/ m²

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Cementu iemaisa VIP SUPER sastāvā ;

Ar stingru otu uzstrādā biezu slāni uz samitrinātas betona virsmas;

Jauno betona slāni uzklāj pirms sasaistošais slānis ir paguvjis izžūt, praktiski tas ir aptuveni 20 min. laikā.

LĪMĒJOŠIE SASTĀVI

SASTĀVS

Cements 50 kg

Smiltis 75 kg

VI.P. SUPER 12 litri

Ūdens 3-4 litri

ĪPAŠĪBAS

Konsistence apmetuma javas konsistence

Spiedes stiprība 45.0 N/mm²

Lieces stiprība 8.2 N/mm²

Saķeršanās spēja 26.2 N/mm²

Tilpummasa 2100 kg/m³

PIELIETOJUMS

Ķieģeļu, glazētu ķieģeļu, keramisko plāksnīšu, stikla un mozaikas detaļu nostiprināšanai. Ķīmiski izturīgu izlīdzinošo sastāvu un apmetumu izgatavošanai.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Samaisīt VI.P. SUPER ar ūdeni, tad pievienot smiltis un cementu un vēlreiz rūpīgi samaisīt;
2. Samitrināt pamatni un keramisko flīžu vai ķieģeļu savienojamās virsmas;
3. Uzklāt sastāvu uz pamatnes, pie kam virsējai (5-6 mm) kārtai ir vēlams piedot lielāku konsistenci;
4. Iespiež flīzi vai ķieģeli uzklātajā līmējošā sastāvā, vēlāk arī šuves aizpildīt ar šo pašu sastāvu.

UNIVERSĀLĀ BŪVNICĪBAS LĪME ĀRDARBIEM "VI.P. SUPER" (instrukcijas un receptūras lapa Nr. 2)

GRĪDU IZLĪDZINOŠIE SASTĀVI, BETONA REMONTS UN ĀRBARBU APMETUMI

SASTĀVS:

MAISĪJUMS	PLĀNĀS KĀRTĀS 5 - 15 MM	BIEZĀS KĀRTĀS 10 - 50 MM
Cements	50 kg	50 kg
Raupjas, tīras smiltis	125 kg	100 kg
Granīta šķembas, 3mm	-----	100 kg
VI.P. SUPER	10 litri	10 litri
Ūdens	5-10 litri	5-10 litri
ĪPAŠĪBAS		
Spiedes stiprība:		
• pēc 1 dienas • pēc 7 dienām • pēc 28 dienām	8.2 N/mm ² 37.1 N/mm ²	9.1 N/mm ² 39.9 N/mm ²
Lieces stiprība pēc 28 d.	49.8 N/mm ²	54.5 N/mm ²
Saķeršanās spēja (stiprība)	9.0 N/mm ²	9.5 N/mm ²
Mitruma absorbcija	29.0 N /mm ²	29.0 N/mm ²
Tilpummasa	1.0 %	0.9 %
Patēriņš	2200 kg/m ³	2250 kg/m ³
	33.5 kg/m ²	34.5 kg/m ²

PIELIETOJUMS

Vecu grīdu atjaunošana, jaunu izturīgu grīdu virsmu izveidošana. Betona un dzelzbetona konstrukciju atjaunošana un remonts. Ārdarbu apmetumi.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Samaisīt VI.P. SUPER ar ūdeni, tad pievienot smiltis, granīta šķembas un cementu un vēlreiz rūpīgi samaisīt;
2. Samitrināt pamatni un uzklāt uz tās sasaistošo kārtu, kas domāta vecu un jaunu betonējumu savienošanai (skatīt instrukciju un receptūru lapu Nr. 1), pēc tam uzklāt sagatavoto grīdas izlīdzinošo sastāvu vai ārējo apmetuma kārtu.
3. Sastāvu ieklāšanu un blīvēšanu ieteicams izpildīt ar koka virsmu instrumentiem.
4. Uzstrādātos pārklājumus nepieciešams mitrināt vismaz pirmās 48 stundas.

UNIVERSĀLĀ BŪVNIECĪBAS LĪME ĀRDARBIEM "VI.P. SUPER" (instrukciju un receptūru lapu Nr. 3)

ŪDENS IZTURĪGI ĀRDARBU APMETUMI

SASTĀVS: Kārtām ar biezumu līdz 10 mm

Cements 50 kg

Raupjas, tīras smiltis 125 kg

VI.P. SUPER 10 litri

Ūdens 5-10 litri

PIELIETOJUMS

Mitrumizturīgu griestu apmetumi. Pagrabu sienu, baseinu, ūdens tilpņu un pazemes komunikāciju elementu apstrādei. Vieglobetona bloku ārejam apmetumam.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Visos pielietošanas gadījumos apstrādes virsmas rūpīgi jāattīra no saisti pazeminošām vielām (taukvielas, putekļi, rūsas, bitums u. c.) un virsmu faktūra jāizveido raupja. Virsmas pirms sastāva uzstrādes jāmitrina.
2. Ar stingru otu uzklāj saistošo kārtu, kas domāta vecu un jaunu betonējumu savienošanai (skatīt instrukciju un receptūras lapu Nr. 1), ar horizontālām kustībām, kad pirmā kārta ir apžuvusi, uznes otro kārtu vertikāli. Katras kārtas biezums 1mm. Pēc otrās kārtas uzklāšanas atļauj sastāvam 24 stundas žūt, pēc tam uzklāj vēlreiz saistošo sastāvu

un pirms tas ir nožuvis, uzklāj tam ūdens izturīgo ārdarbu apmetumu līdz 10 mm biezumā. Ja ir nepieciešami izpildīt vēl papildus kārtas, tad tās uzklāj ik pēc 2 stundām. Nobeiguma kārtu nogludina ar metāla sliepi.

3. Ūdensizturīgā ārdarbu apmetuma fizikāli - mehāniskās īpašības ir analoģiskas grīdu izlīdzinošiem sastāviem, kas uzklājami plānās kārtās (5 - 15 mm) un tās ir aplūkotas instrukciju un receptūru lapā Nr. 2.

Ūdensizturīgos ārdarbu apmetumus ir rūpīgi jāaprūpē (jāmitrina, jāpasargā no saules staru tiešas iedarbības) vismaz turpmākās 48 stundas, it īpaši tas attiecas uz siltām vējainām dienām.