



## LJEPILO I ARMIRNA SMJESA

-SIVO-

- Opis proizvoda:** SCHWEPA siva žbuka za lijepljenje i armiranje je tvornički proizvedena mineralna suha žbuka, kategorije žbuke P II prema normi DIN 18550 CS IV, EN 998-1, koja se u gradnji može rabiti na više načina. Sadrži male količine kromata sukladno normi TRGS 613.
- Sastav:** SCHWEPA siva žbuka za lijepljenje i armiranje se sastoji od vapna, sivog cementa ispranog kvarcnog pijeska i aditiva radi poboljšanja obradivosti i prijanjanja.
- Područje primjene:** SCHWEPA siva žbuka za lijepljenje i armiranje je namjenjena za lijepljenje organskih (npr. stiropor) i mineralnih izolacijskih ploča (npr. ploče od kamene vune), kao i za postavu mrežice za armiranje na izolacijske ploče, posebice za sve SCHWEPA sustave za povezivanje toplinske izolacije. Nadalje je prikladna za obradu nosivih, tj. predhodno obrađenih starih žbuka, popucalih fasada od žbuke ili kao most za držanje žbuke na glatkim betonskim površinama, za obradu XPS-ploča za izolaciju (stirodur), laganih ploča od drvene vune itd. za daljnje nanošenje vapna, vapnenog cementa ili cementne žbuke.
- Potrošnja metrijala:**
- |                     |                             |   |
|---------------------|-----------------------------|---|
| Veličina zrna 0,7mm |                             |   |
| za lijepljenje:     | cca 4-5,0 kg/m <sup>2</sup> | cca: 5-8,0 m <sup>2</sup> /vreća 25kg   |
| za armiranje:       | cca 5-5,5 kg m <sup>2</sup> | cca: 4,5-5,0 m <sup>2</sup> /vreća 25kg |
- \*vijedi kod debljine sloja od 4 mm
- Obrada:** Podloga mora biti čista, bez prašine, suha te bez sredstva za odvajanje oplata. Nosivost podloge za žbukanje mora biti temeljito ispitana. Kod kritičnih podloga valja provesti testiranje jačine prijanjanja. Labave ostatke žbuke ili boje u svakom slučaju treba ukloniti. Ploče za izolaciju s presvlakom od pjene valja po cijeloj površini učiniti hrapavima i odprašiti ih četkom. SCHWEPA siva žbuka za lijepljenje i armiranje se miješa s otprilike 6-6,5 l čiste vode, po vreći od 25kg, tako da postignete pastu bez grudica (s miješalicom, prikladnim protočnim miješalicama ili strojem za žbuku). Nakon krećeg vremena stajanja opet promiješati i eventualno dodati vodu kako bi se mogla obrađivati. lijepljenje izolacijskih ploča: nanošenje žbuke za lijepljenje se u pravilu



provodi-ovisno o varijanti sustava –tehnikom nabora i točaka ili na cijelu površinu izolacijskih ploča. Žbuku za lijepljenje i armiranje možete alternativno potpuno ili djelomično nanijeti na podlogu (obratite pozornost na autorizaciju sustava). Odmah nakon nanošenja ljepila ploče stisnute namjestiti i gurajući ih pritisnuti na podlogu. Obratiti pozornost na poravnanje kako bi se postigla glatka površina fasade. Ne nanositi masu ljepila na spojeve ploča. Sivu žbuku za lijepljenje i armiranje ravnomijerno nanijeti na izolacijske ploče i postaviti mrežu za armiranje koja odgovara sustavu, zategnutu bez nabora. Rubovi mreže se trebaju preklapati otprilike 10 cm. Nakon umetanja mrežu valja potpuno prekriti svježom masom sive žbuke za lijepljenje i armiranje. Obratiti pozornost: Mreža mora ležati u krajnjoj trećini sloja za armiranje. Debljina sloja bi trebala iznositi najviše 5 mm. Prije nanošenja gornjeg sloja žbuke potrebno je pričekati da sloj odstoji barem 1 dan po mm debljine sloja.

Tehnički podaci: **potrošnja vode** :cca 6-6,5 lit/vreća **jačina prijanjanja**: >0,08N/mm<sup>2</sup>  
**izdašnost**:cca 800l/t **toplin.provodljivost**: λ cca 0,87 W/mK  
**otpornost na pritisak**: >10 N/mm<sup>2</sup> **zapaljivost**: A2

Čuvanje: Rok trajanja do 4 mjeseca pri čuvanju na suhom.

Pakiranje: U papirnatim vrećama po 25 kg, br.art:0100502, na paleti 48 vreća  
U ilosu br.art:0100801

Posebno obratiti pažnju: Svježe nanosenu sivu žbuku za lijepljenje i armiranje treba zaštititi od prebrzog isušivanja pogotovo od pljuskova popraćenih vjetrom. Špahtlanje ne izvoditi na izravnom suncu ili na jakom vjetru. Tijekom obrade i faze sušanja temperature ne smiju pasti ispod + 5 °C. Materijal ne miješati a drugim materijalima. Za izvođenje žbukanja vrijede norme DIN 18550 i VOB dio C DIN 18350.

Sigurnosni savjeti: SCHWEPA siva žbuka za lijepljenje i armiranje sadrži vapno i cement, te reagira alkalno u dodiru s vlagom. Nadražuje oči i kožu. Eventualne mrlje odmah isprati s mnogo vode. Ne smije dospjeti u ruke djece!

Zbrinjavanje: Samo potpuno prazne vreće (bez ostataka) dati na recikliranje. Stvrdnute ostatke materijala zbrinuti kao građevinski otpad.



Kontrola kakvoće: Svi naši proizvodi su pod stalnim nadzorom u našem laboratoriju. Dodatno podliježemo nadzoru kakvoće tvorničke žbuke prema DIN 18557: Proizvodnja, nadzor i isporuka. Predhodno navedeno služi savjetovanju i temelji se na trenutno najboljim saznanjima. Pravna obveznost za općenitu valjanost pojedinih preporuka se mora isključiti, jer primjena i metode obrade leže izvan našeg utjecaja, te raznolikost sastava podloge zahtjeva pojedinačno određivanje prema pravilima struke. Naša služba za korisnike Vam rado stoji na raspolaganju za sva daljnja tehnička pitanja.