

## STIROCOLL EXTRA WHITE

Bijelo ljepilo za lijepljenje i armiranje EPS ploča

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Vrsta proizvoda:</b>         | Bijelo ljepilo za lijepljenje i armiranje EPS ploča.  |
| <b>Namjena:</b>                 | Mineralno praškasto bijelo ljepilo za lijepljenje i armiranje EPS ploča i grafitnih EPS ploča fasadnom mrežicom i izravnavanje zidnih površina. Predviđeno je za mašinsku i ručnu obradu. Može se upotrebljavati za vanjske i unutrašnje radove. Paropropusno je i odlikuje se dobrom prionljivošću.  |
| <b>Sastav:</b>                  | Bijeli cement, krečnjački pijesak i aditivi.  |
| <b>Tehničke karakteristike:</b> | Izgled: bijeli prah<br>Gustoća na 20 °C: 1350 kg/m <sup>3</sup><br>Koeficijent toplinske provodljivosti (λ): 0,8 W/mK   |
| <b>Priprema:</b>                | Ljepilo usuti u čistu vodu i miješati spororotirajućom mješalicom 2-3 minute. Kada se dobije homogena masa bez grudica, ljepilo ostaviti da odstoji 5-10 minuta, nakon čega je potrebno ponovno kratkotrajno miješanje. Za 25 kg ljepila potrebno je 6-7 litara vode.   |
| <b>Podloga:</b>                 | Podloga na koju se nanosi STIROCOLL EXTRA WHITE mora u potpunosti biti suha i očišćena od prljavštine. U toku nanošenja i sušenja ljepila, temperatura podloge ne smije pasti ispod 5 °C. Ljepilo treba zaštititi od mraza, direktnog izlaganja suncu i jakom vjetru sve dok se ljepilo nije u potpunosti osušilo.  |
| <b>Nanošenje:</b>               | Ljepilo treba nanijeti na EPS ploče tako da se pokrije 40% ukupne površine ploče. U sredini je potrebno na ploču nanijeti ljepilo na 3-5 mjesta, a po rubu ploče u širini trake od 5 cm i debljini 2 cm. Kod ravnih zidova ljepilo se može nanijeti nazubljenom gletericom direktno na zid. Zbog mogućih toplinskih mostova ljepilo se ne smije nanositi na bočne strane ploče! Nakon minimalno 24 sata, ploče se dodatno pričvršćuju tipovima. Vrijeme za upotrebu pripremljenog ljepila je od 1,5 do 2 sata. Zid mora biti ravan, eventualne neravnine prethodno treba izravnati. |
| <b>Armiranje EPS ploča:</b>     | Nakon sušenja ljepila, STIROCOLL EXTRA WHITE se nanosi na zalijepljene i poravnate ploče u debljini od 2-3 mm. U svježe nanosenu masu potrebno je utisnuti fasadnu mrežicu i poravnati, zatim se novom količinom površina zagladi. Na spojevima fasadne mrežice ostaviti minimalno 10 cm preklopa. Nakon 24 sata potrebno je nanijeti još jedan sloj STIROCOLL EXTRA WHITE i zagladiti.   |
| <b>Sušenje:</b>                 | Ljepilo je suho i moguće ga je djelimično opteretiti nakon 2 dana pri 15°C i 50% vlažnosti zraka. Ovisno o vremenskim uslovima vrijeme sušenja može trajati i duže.   |
| <b>Čišćenje alata:</b>          | Alat se pere vodom odmah nakon upotrebe.  |
| <b>Zaštita na radu:</b>         | Oprez: STIROCOLL EXTRA WHITE sadrži cement koji mogu iritirati kožu i oči. Obavezno zaštititi oči i kožu pri radu. Ukoliko dođe do kontakta sa očima ili kožom, isprati s puno vode. Potrebno je nositi zaštitne rukavice. Ukoliko dođe do gutanja, obavezno zatražiti liječničku pomoć.<br>Upozorenja R – 36,38,43 : Nadražuje oči i kožu s kojom u dodiru može izazvati preosjetljivost.<br>Čuvati izvan dohvata djece.   |
| <b>Utrošak:</b>                 | Za lijepljenje: 3,5-4,5 kg/m <sup>2</sup> .<br>Za armiranje: 3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup> .  |

Datum revizije: 10.01.2020. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| <b>Pakovanje:</b>    | Papirne vreće od 25 kg.            |
| <b>Skladištenje:</b> | U suhim prostorijama na paletama.  |
| <b>Rok upotrebe:</b> | U originalnoj ambalaži 12 mjeseci. |

Datum revizije: 10.01.2020. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.