

W-SipoBond

Ljepilo za zidanje siporex blokova

– OPIS I PODRUČJE PRIMJENE

W-SipoBond je tankoslojni građevinski malter koji se koristi kao ljepilo za lijepljenje elemenata i blokova od lakog betona (gas-beton), Siporex i YTONG.

– SASTAV

Hemijski sastav: Visoko kvalitetni sivi portland cement CEMII 42,5R, polimerno vezivo, aditivi i mineralni filer.

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju opasnih supstanci i smjesa, cement koji ulazi u sastav proizvoda predstavlja opasan sastojak.

– TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Izgled: prah sive boje

Nasipna masa: 1100-1250 g/dm³

pH vrijednost vlažnog ljepila: 11-13

Okvirna potrošnja: 20-25 kg/m³

Pakovanje: natron papirna vreća 25 kg

Rok upotrebe: 12 mjeseci

– OSTALE KARAKTERISTIKE

Visoka završna čvrstoća

Dobra elastičnost

Otpornost na vlagu

Dobra prionljivost

Laka priprema i nanošenje

– PODLOGA

Podloga odnosno blokovi od lakog betona moraju biti čisti i bez prašine. Metalni dijelovi u zidovima kao što je armatura, cijevi za vodu i slično, treba prethodno zaštititi nekim antikorozivnim premazom prema uputstvu proizvođača.

– PRIPREMA I NANOŠENJE

Priprema mase se vrši u čistoj posudi laganim dodavanjem praha u oko 26-30 % vode (6,5-7,5 lit. vode za 25 kg praha), uz konstantno miješanje električnim mikserom do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 5-10 minuta, zatim još jednom kratko promiješati i po potrebi dodati još vode. Elemente od gas betona dobro navlažiti prije ugradnje sa vodom. Ljepilo se na blok nanosi posebnom lopaticom ili nazubljenom gletericom u debljini 3-5 mm. Samo nanošenje na blok u sloju debljine ≤ 3 mm omogućava da zid zadovolji tražene termičke karakteristike. Blok se lagano spušta i blagim pritiskom poravnava, a istisnuta količina ljepila se koristi za dalje zidanje. Otvoreno vrijeme nanesenog ljepila pri optimalnim uslovima iznosi min. 20 min. zbog toga treba dobro isplanirati količinu pripremljenog ljepila jer se masa može upotrijebiti do 2 h zavisno od vremenskih uslova pri ugradnji. Optimalni vremenski uslovi za rad, su kada je vanjska temperature vazduha i podloge u intervalu od +5°C do +30°C, a vlažnost vazduha 50-60%. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vrijeme sušenja ljepila. Vrijeme sušenja u normalnim uslovima do punog opterećenja iznosi 3-5 dana. Potrošnja

MATERIJALI ZA VAŠU GRADNJU

zavisi od kvaliteta i ravnosti blokova, kao i od debljine nanosa i okvirno se kreće u granicama od 20-25 kg/m³ zida.

– ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno poslije upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti.

– RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Materijal prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro provjetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrim ljepljivom zaštititi oči i kožu zbog alkalne reakcije. Čuvati van domašaja dece. Materijal skladištiti u suhim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage.

– LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

Zaštita ruku i tijela: Koristiti zaštitne rukavice. Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom. Koristiti radno odijelo sa dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočale u cilju zaštite od prašine i mokrog ljepljiva.

– INFORMACIJE O PROPISIMA

U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju opasnih supstanci i smjesa sivi portland cement predstavlja opasan sastojak te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: **Pažnja!**



Pažnja

H-oznake:

H315: Izaživa iritaciju kože.

H319: Dovodi do jake iritacije oka.

P-oznake

P261 Izbjegavati udisanje prašine.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitne naočale/zaštitu za lice.

P302+P352 AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savjet.

P305+P351+P338 AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti.

Nastaviti sa ispiranjem.

– EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu iskustva i postojećih informacija pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Spriječiti nekontrolisano ispuštanje u vodotok zbog alkalne reakcije.

– NAČIN ODLAGANJA

Odlaganje samog materijala i utrošene ambalaže vršiti u skladu sa nacionalnim, regionalnim ili lokalnim propisima.

– OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje ljepljiva primijeti neki nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavijesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dijela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.



Wimel d.o.o.
Velagići, Industrijska zona bb
79280 Ključ
Bosna i Hercegovina

MATERIJALI ZA VAŠU GRADNJU

– NAPOMENA

Tehnički list je sastavljen na osnovu naših ispitivanja, saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu prije primjene proizvoda. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smjernice, bez garancije za ugradnju. **WIMEL d.o.o.** ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovladao tehnikama ugradnje i upotrebe datog proizvoda. **WIMEL do.o.** garantuje da je kvalitet isporučenog proizvoda u skladu sa svim normama i pravilima proizvodnje ljepila za sisteme termoizolacije. **WIMEL d.o.o.** preporučuje da se prije početka radova pažljivo pročita uputstvo koje se nalazi na ambalaži kao i ovaj Tehnički list i prihvata reklamacije samo na kvalitet proizvoda, ukoliko je isti skladišten, pripremljen i primjenjen prema izdatim uputstvima.

Zadržavamo pravo na eventualne naknadne izmjene.

WIMEL d.o.o.

79280 Ključ

Bosna i Hercegovina