

1. Izvođači radova i građevinari

CC Höganäs keramičke klinker pločice zadovoljavaju potrebe tržišta u pogledu otpornosti na sredstva za čišćenje i metode, dok Höganäs kitovi za fugovanje variraju u otpornosti na mehaničke i hemijske faktore. Opterećenja i agresije koje se očekuju u toku proizvodnje kao i zahtevi održavanja moraju biti precizno i pažljivo procenjeni pre nego što se izvrši finalni izbor materijala za fugovanje. U principu, fabrički mešane, suve cementne mase obezbeđuju jače spojeve od masa mešanih na gradilištu.

Ako se ne zahteva hemijska otpornost ali se koriste mlazevi visokog pritiska, može se upotrebiti cementna masa za fugovanje.

Masa mora biti fabrički izmešana sa aditivom CC Höganäs FB 8, koji obezbeđuje čvršću, jaču, moćniju spojnicu s obzirom na mehaničko habanje proizvedeno čišćenjem visokim pritiskom. Pritisak mlaza tokom ovog načina čišćenja ne sme da prekorači 50 kp/m². Mlaznicu treba držati pod uglom od 45° u odnosu na površinu koja se čisti, oko 15-20 cm od površine.

Organski kitovi za fugovanje (epoksi, poliester ili furan) se moraju izabrati za površine gde se koriste: mlazevi sa toplom vodom, ulja, masti ili se pojavljuju hemikalije. Ovi kitovi su otporni na agresivna sredstva za pranje i metode mnogo više od masa na bazi cementa. Međutim, epoksi fuga ne treba biti izložena temperaturama preko 60°C u dužem vremenskom intervalu. U slučaju nesigurnosti izbora pločica ili veznih materijala, molimo kontaktirajte CC Höganäs.

2. Keramičari

Ključna stvar za keramičke obloge je da budu što je moguće čišće pre punjenja fuga. Mase za fugovanje na bazi cementa treba održavati vlažne oko 3 dana nakon fugovanja.

Nakon toga CC Höganäs FB 92 se može koristiti za završno čišćenje cementnog filma sa pločica. FB 92 treba mešati u skladu sa instrukcijama na pakovanju. Dozvoliti da sredstvo ostane na površini nekoliko minuta i onda očistiti podlogu sa CC Höganäs FB 93 uloškom za ribanje ili četkom za ribanje sa dugom drškom. Isprati površinu vodom. Ako je potrebno, ponoviti ovaj postupak.

Pojedine zidne pločice sa sintetičkom glazurom ne mogu da izdrže FB 92 ili druga sredstva za pranje sa kiselinom. Treba obratiti pažnju prilikom čišćenja ovih pločica. Često je najbolje da se ukloni višak mase za fugovanje sa špahtlom i onda očistiti pločice sa sunđerom i vodom direktno nakon fugovanja. Za završno čišćenje može se koristiti krpa ili pamučni otpad.

Ako se koristi aditiv FB 8, tada je JAKO VAŽNO očistiti pločice odmah nakon fugovanja. Klinker pločice treba čistiti sa suvim kitom i sa CC Höganäs FB 93 uloškom za ribanje; zidne pločice sa sunđerom i sa krpom. CC Höganäs FB 92 se može koristiti za završno čišćenje nakon što je sušenje završeno.

Ako se koristi epoksi masa za fugovanje, pločice se mogu očistiti struganjem sa gumenim brisačem odmah nakon fugovanja. Nakon oko 2 sata, pločice je potrebno ponovo očistiti sa vodom i sa CC Höganäs FB 93 uloškom za ribanje. Ako se koriste kitovi za fugovanje na bazi poliestera ili furana, finalno čišćenje se mora uraditi odmah nakon fugovanja u skladu sa instrukcijama na pakovanju.

3. Čišćenje u toku gradnje

Pre početka operacije čišćenja, vrlo je važno proveriti da je pod u potpunosti čist, da nema cementa ili drugih ostataka građevinskih materijala.

U slučaju da je ostala masa za fugovanje na podu ili zidu potrebno je ukloniti sa CC Höganäs FB 92. Pogledaj iznad instrukciju za keramičare.

Ako se koriste sredstva za skidanje kamenca, površina se mora nakon toga dobro isprati. Zapamtiti da se jake kiseline ne smeju koristiti, jer će se oštetiti cemente fuge.

Mrlje od farbi ili organskih masa za fugovanje (epoksi, poliester ili furan) se mogu u većini slučajeva ukloniti tretmanom tih mesta, špahtlom.

4. Osoblje odgovorno za čišćenje

Čišćenje podova sa cementnim fugama

Klinker podovi ne zahtevaju održavanje. Za održavanje neglaziranih rustikalnih klinker pločica površinski sjaj se može povećati nanošenjem CC Höganäs FB 95 Klinker ulja u skladu sa uputstvom na pakovanju, ili višekratnim čišćenjem sa razblaženim rastvorom sapuna i vode. Ponoviti ovaj postupak ako je neophodno (oko 2-3 puta godišnje). PAŽNJA! Ne koristiti sredstva koja ostavljaju tragove na površini i koje je veoma teško ukloniti.

Keramički podovi se normalno čiste jednom nedeljno sa sapunom i vodom. Sintetička sredstva za pranje treba izbegavati, jer ona mogu da oštete cementne fuge.

Manje mrlje koje su od kamenca se mogu ukloniti sa CC Höganäs FB 92; pogledaj instrukciju za uklanjanje cementnog filma pod "2. Keramičari". Teške naslage kamenca na zidovima i podovima uzrokovane tvrdom vodom i/ili čestim čišćenjem prskalicama potrebno je ukloniti sa sredstvom protiv kamenca u intervalima od 2-4 nedelje. Fuge na bazi cementa je potrebno navlažiti vodom pre nanošenja sredstva protiv kamenca. Pažljivo isprati površinu kako ne bi ostalo sredstvo na površini. Masti se mogu ukloniti sa alkalnim sredstvima za pranje. Najbolji rezultati se postižu, ako se sa pločica kamenac i masti uklanjaju u isto vreme.

Čišćenje podova sa epoksi fugama

Priljavštinu koju je moguće isprati potrebno je ukloniti sa vodom na maksimalnoj temperaturi od 60°C.

Kadgod je to moguće koristiti pištolje visokog pritiska, jer su oni veoma efikasni za čišćenje keramičkih podova i zidova. Sledeće principe je potrebno primenjivati za čišćenje visokim pritiskom, ali se oni takođe odnose i na druge metode čišćenja

1. Sredstva za čišćenje je bolje nanositi kada je površina suva, tako da ona, dođu u direktan kontakt sa priljavštinom. Prskati na rastojanju, tako da smeša za čišćenje dotire na površinu u obliku spreja, a ne mlaza. Potrebno je obratiti pažnju kada se koriste jake alkalije, ili sredstva za čišćenje sa kiselinom.
2. Ostaviti sredstva za čišćenje da odstoje na površini oko 3 minuta.
3. Isprati čistom vodom. Početi od najviše tačke i kretati se ka odvodima. Raditi sistematično i dozvoliti da se putanje mlazeva ispiranja preklapaju.