

Svi proizvodi tvrtke Benfer u skladu su sa europskim normativama a posebno onim normama koje se odnose na usklađenost proizvoda sa normativom 89/106 CEE i ostalima koje se odnose na obvezu isticanja naljepnica i upozorenja za očuvanje zdravlja.

Usklađenost sa normativom 89/106 CEE obvezna je za određene vrste građevinskih materijala i to posebno za ljepila za podove i obloge, za estrihe te za mješavine fine cementne žbuke. Da bi se ovi građevinski materijali mogli pustiti u prodaju unutar zemalja europske zajednice potrebno je da na ambalaži obavezno imaju istaknutu oznaku CE.

Da bi se moglo imati pravo na nošenje oznake CE na pakovanjima proizvođač

mora posjedovati izjavu o sukladnosti sa referentnim normama i nužno mora dokazivati udovoljavanje zahtjevima normi putem specifičnih testova.

Osnovne tvari i gore navedene proizvode potrebno je kontrolirati prema zakonski utvrđenom planu i u određenim vremenskim intervalima.

Usklađenost sa normativom 89/106 CEE osigurava kvalitetu proizvoda i njihovu prikladnost za primjenu navedenu od proizvođača.

Nadalje iznosimo činjenično stanje koje se odnosi na neke od normi u sferi interesa naše proizvodnje kao i praktičnu klasifikaciju nekih proizvoda koja se na njima temelji.

KERAMIČKA LJEPILA

Norma EN 12004

Ovom se normom utvrđuju kriteriji i načini ispitivanja ljepila za podove te keramičke i slične obloge potrebne za njihovu klasifikaciju.

Njome se ljepila dijele u 3 kategorije pojedinačno označene slovima abecede:

C cementna

Ljepila u prahu na bazi cementa koja se na gradilištu miješaju s vodom ili odgovarajućom tekućinom u trenutku upotrebe.

D raspršujuća

Ljepila od pastuozne mase na bazi sintetičkih polimera raspršenih u vodi. Spremna za uporabu.

R reaktivna

Složena ljepila odnosno ona koja se dobiju međusobnim miješanjem dvije ili više komponenti u trenutku upotrebe na gradilištu.

Svaka od postojeće 3 kategorije se dalje dijeli u dvije klase na temelju vrijednosti dobivenih ispitivanjem otpornosti:

Klasa 1

Normalno ljepilo koje tijekom svih predviđenih ispitivanja udovoljava minimalnim zahtjevima izdržljivosti.

Klasa 2

Ljepilo vrhunske otpornosti, koje dostiže otpornosti razine više od onih koje se zahtjevaju za Klasu 1.

Normom su predviđene i dodatne karakteristike koje bi ljepila klase 1 i klase 2 mogla imati. Navedene su karakteristike podijeljene kako slijedi:

E Produljeno otvoreno vrijeme

T Otporan na vertikalno klizanje

F Brzovezujuće



Norma EN 12002

Ovom se normom utvrđuju kriteriji i načini ispitivanja ljepila za podove te keramičke i slične obloge potrebne za njihovu klasifikaciju, na temelju njihove rastezljivosti.

Njome se ljepila dijele u 2 kategorije:

S1 Rastezljiva ljepila. Ljepila koja pri posebnom ispitivanju pokazuju rastezljivost od $\geq 2,5$ mm

S2 Visokorastezljiva ljepila. Ljepila koja pri posebnom ispitivanju pokazuju rastezljivost od ≥ 5 mm



Normativa 89/106 CEE

Ova norma određuje (između ostalog) da ljepila za podove i obloge zadovoljavaju minimalne zahtjeve testova predviđenih normom en 12004 i da se sirovine, postupak obrade i završni proizvod moraju pridržavati plana kontrole s jasno definiranim testovima i u točno određenim vremenskim razmacima.