

**Izjava o svojstvima
2477 – CPR – 1838 – 0002**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Miješani portlandski cement, HRN EN 197-1 CEM II/B-M (S-V) 42,5N, trgovačkog naziva Holcim Ekspert® cement
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:
CEM II/B-M (S-V) 42,5N
3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:
Namijenjen za pripremu betona, morta, morta za injektiranje i drugih mješavina za gradnju i proizvodnju građevnih proizvoda.
4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.:
**Holcim (Hrvatska) d.o.o.,
Koromačno 7b, 52 222 Koromačno, Republika Hrvatska**
5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:
Nije primjenjivo
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:
Sustav 1+
7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:
Institut IGH dioničko društvo za istraživanje i razvoj u graditeljstvu, NB 2477, proveo je određivanje vrste proizvoda na temelju ispitivanja tipa (uključujući uzorkovanje), početni pregled proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje, stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje i ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih prije stavljanja proizvoda na tržište sukladno sustavu 1+ i izdao Certifikat o stalnosti svojstava proizvoda broj 2477-CPR-1838.
8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:
Nije primjenjivo

9. Objavljeno svojstvo

Bitne karakteristike	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Cement opće namjene (podskupine) sastojci i sastav	CEM II / B-M (S-V)	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 3,4,5,6,8,9
Tlačna čvrstoća (rana i normirana)	42,5N	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 7.1, 8 i 9
Vrijeme vezivanja	zadovoljava	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 7.2 i 9
Netopljivi ostatak	zadovoljava	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 7.3 i 9
Gubitak žarenjem	zadovoljava	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 7.3 i 9
Postojanost volumena - ekspanzija	zadovoljava	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 7.2 i 9
Postojanost volumena - SO ₃	zadovoljava	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 7.3 i 9
Sadržaj klorida	zadovoljava	HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011) točke 7.3 i 9

U slučaju kada je sukladno članku 37. ili 38. upotrijebljena specifična tehnička dokumentacija, zahtjevi s kojima je proizvod usklađen:

Nije primjenjivo

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisala:

Virna Višković-Agušaj, dipl. ing.

Tehnička direktorica

Koromačno, 09. siječnja 2014.