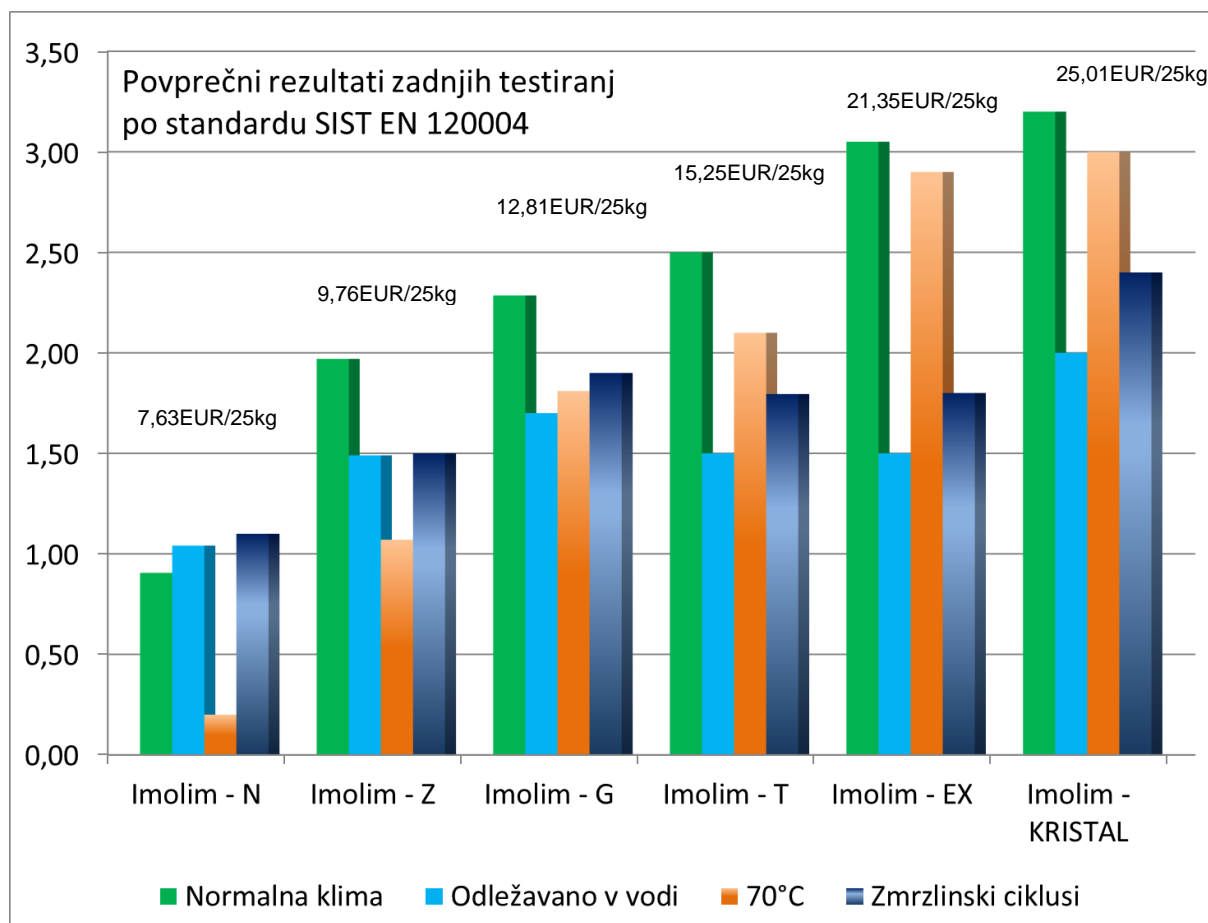


Povprečni rezultati testiranja IMOLIM lepil v našem laboratoriju (v N/mm²)



Razlaga grafa:

Lepilom raste fleksibilnost oziroma količina polimera od leve proti desni razen lepila Kristal.

Zato jim raste odpornost na povišano temperaturo oziroma na testiranih 70°C.

Odpornost na vodo v začetku raste, ob kritični meji polimera pa začne padati.

Posledično zaradi vodotopnosti polimera prav tako pada odpornost na zmrzal.

Z najvišjimi vrednostmi pa je specialno lepilo Imolim KRISTAL z vrednostmi nad 2,0.

Ime lepila	Normalna klima	Odležavano v vodi	70°C	Zmrzlinjski ciklusi	Odprti čas 30 min
Imolim - N	N/mm ² 0,91	1,04	0,20	1,10	0,37
Imolim - Z	N/mm ² 1,97	1,49	1,07	1,50	1,71
Imolim - G	N/mm ² 2,29	1,70	1,81	1,90	1,10
Imolim - T	N/mm ² 2,50	1,50	2,10	1,80	1,20
Imolim - EX	N/mm ² 3,05	1,50	2,90	1,80	1,90
Imolim - KRISTAL	N/mm ² 3,20	2,00	3,00	2,40	1,20

Komentar:

Vsi testi so opravljeni na certificiranih betonih Antoniazzi iz Italije in edinem proizvajalcu keramike za testiranje Winckelmans iz Francije, ki jih uporablja večina laboratorijev v Evropi. Pogoji so bili strogo v območju 55+/-5% vlažnosti in 23+/-2°C in stalno elektronsko arhivirani.