

Ceresit

NOVA CE 40 PLUS

VRHUNSKA FORMULA FUG MASE ZA PROFESIONALCE



- Ujednačene, dugotrajne boje
- Savršena obradivost do +40°C
- Izuzetno glatke i fine fuge



Ceresit

Napravljeno za performanse, dizajnirano za estetiku



Tržište keramike nastavlja da se razvija kroz nove materijale, velike formate i rastućom tražnjom za performansama i estetikom. Fugovanje ostaje jedan od ključnih faktora za dugotrajnost i funkcionalnost, a istovremeno oblikuje finalni dizajn, doprinoseći stilu i usklađenosti sa modernim arhitektonskim trendovima.

Razvijen od strane Henkelovih eksperata, nova **CE 40 PLUS** formula kombinuje naprednu tehnologiju sa visokim performansama: dugotrajne i ujednačene boje, savršena obradivost do +40°C i izuzetno glatke, vodoodbojne fuge.

Spektar nijansi

Ceresit nudi 40 modernih nijansi inspirisanih poslednjim arhitektonskim i enterijernim trendovima. Paleta nijansi omogućava brojne kombinacije, od ujednačenih završetaka do smelih kontrasta, sa nijansama od neutralnih do intenzivnijih tonova, kako bi se oblikovao željeni završni vizuelni efekat.

CE 40 PLUS fuga savršeno se uklapa sa nijansama sanitarnog silikona Ceresit CS 25.

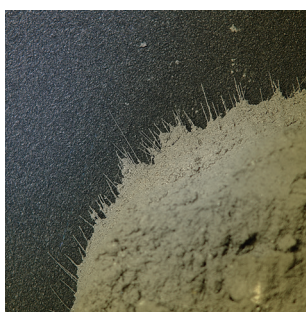


Ceresit

Jedinstvena Color Protect tehnologija

Henkelovo ulaganje u istraživanje i razvoj dovelo je do **CE 40 PLUS** sa Color Protect tehnologijom. Njena polimerom modifikovana cementna formula kombinuje odabrana veziva, punila i aditive. Tokom ranog stvrdnjavanja, površinski aktivni agensi stvaraju zaštitni sloj koji štiti pigmente, osiguravajući najbolju ujednačenost boje u klasi, dugoročnu stabilnost i poboljšanu otpornost na starenje.

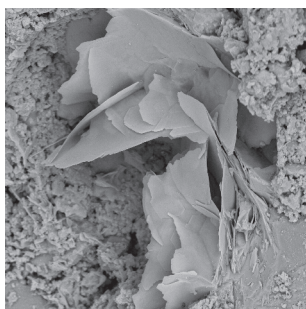
Boje fug mase su napravljene sa unapređenom spektrofotometričkom analizom i garantuju stabilnost pigmenta koji je u skladu sa Ceresitovim standardom kvaliteta.



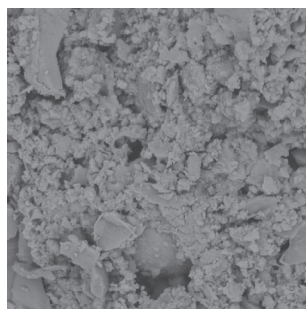
Optički
mikroskop



Vidljiva vlakna
u fug masi



Ploče



Ukupna
mikrostruktura

CE 40 PLUS sadrži vlakna i formira gustu šestougastu mikrostrukturu tokom stvrdnjavanja, ojačana igličastim kristalima koji se međusobno povezuju u cementnoj matrici. Ovo kreira čvrstu strukturu sa jakom adhezijom na ivice pločica i poboljšava čvrstoću fuge. Vlakna se ponašaju kao disperzno mikroojačanje, sprečavajući stvaranje mikropukotina, održavajući površinu ujednačenom i smanjujući puteve kroz koje voda može da prode.

Formula je prošla testove ubrzanog starenja u klimatskim komorama kako bi se potvrdile dugoročne performanse u različitim uslovima. Svaka serija se proizvodi uz poštovanje strogih standarda kontrole kvaliteta ISO 9001, kako bi se osigurale ujednačene performanse proizvoda.

Klasifikacija i performanse

CE 40 PLUS je klasifikovana kao **CG2WA** u skladu sa EN 13888, koji je definiše kao poboljšanu cementnu fug masu sa pojačanim performansama.

CG2 klasifikacija (poboljšana fug masa):

- Pojačana otpornost na temperaturne varijacije, pogodna za podloge koje se greju i spoljašnju aplikaciju
- Kompatibilna sa adhezivima za deformabilne pločice, uključujući i postavke velikih formata

Dodatne klase performansi:

- **A - Visoka otpornost na abraziju**

Pogodna za područja izložena intenzivnom hodaњу, kao što su tržni centri i komercijalni prostori.

- **W - Smanjena apsorpcija vode**

Pogodna za aplikaciju izloženu čestom ili produženom kontaktu sa vodom, uključujući mokre i vlažne prostore, kao što su kuhinje i kupatila.

Fuge između pločica omogućavaju kontrolisano pomeranje, pomažući sistemu da apsorbuje deformacije podloge i smanji rizik od pucanja, podizanja ili odvajanja – naročito u kombinaciji sa visokokvalitetnim Ceresit fleksibilnim lepkovima za pločice.

CE 40 PLUS je pogodna za keramičke pločice, porcelansku keramiku, mozaike, određene pločice od prirodnog kamena i velike formate, kao i za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Fug mase se široko primenjuju u različitim prostorima, od kupatila, kuhinja i terasa do hotela, komercijalnih prostora i modernih fasada.



Kupatila



Terase



Fasade



Javne zgrade

Savršena obradivost



CE 40 PLUS je dizajnirana za vrhunske performanse prilikom nanošenja, sa kremastom konzistencijom koja olakšava rad. Odabrani aditivi obezbeđuju do 60 minuta vremena za obradu, uz održavanje stabilne konzistencije i lako nanošenje čak i pri temperaturama do +40°C.

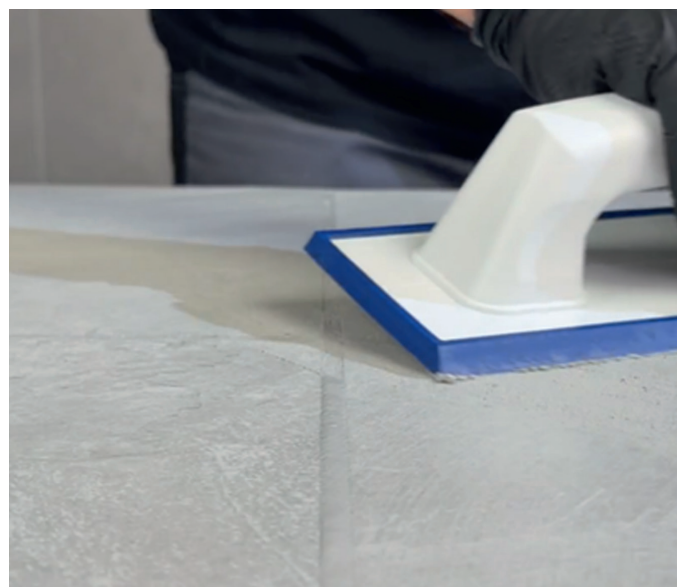
Tokom aplikacije, **CE 40 PLUS** u potpunosti popunjava fuge i očvršćava na kontrolisani način za izuzetne rezultate fugovanja. Fleksibilni prozor čišćenja od 5 do 50 minuta dozvoljava prilagođavanje uslovima na lokaciji i radnoj brzini.

Njena izbalansirana konzistencija, precizno popunjavanje, ponašanje pri očvršćavanju i praktično pakovanje osiguravaju efikasnu aplikaciju i konzistentne rezultate.

Glatka površina

CE 40 PLUS je dizajnirana da stvori izuzetno finu, glatku fugu koja pojačava i tehničke performanse i vizuelnu privlačnost. Tokom očvršćavanja formira kontrolisanu površinsku strukturu koja smanjuje pojavu nepravilnosti i sitnih otvora, obezbeđujući glatku i ujednačenu završnicu po celoj površini.

Fina tekstura smanjuje skupljanje prljavštine, olakšava čišćenje, pojednostavljuje održavanje i daje premium završni izgled.



3x Protect performans



CE 40 PLUS sadrži aktivne komponente koje pomažu u prevenciji stvaranja buđi, gljivica i bakterija na površini fuge. Sadržani u formuli i postepeno oslobađani tokom vremena, pružaju dugotrajnu higijensku zaštitu.

Njena gusta površina sa niskim stepenom upijanja otporna je na prljavštinu i sredstva za čišćenje u domaćinstvu, uključujući i kisela sredstva, čime se doprinosi očuvanju izgleda i trajnosti fuga. **CE 40 PLUS** je pogodan za vlažne prostore, kao što su kupatila i druge površine podložne pojavi buđi.

Tehnički podaci

Vreme upotrebljivosti:	do 90 min	Dostupne nijanse:	40 trendi nijansi
Čišćenje:	5-50 min	Temperatura primene:	od +5°C do +40°C
Mogućnost hodanja:	nakon 6 sati	Otpornost na temperaturu:	od -30°C do +70°C
Spremno za opterećenje vodom:	nakon 24 sata	Otpornost na visoko habanje:	≤ 1000 mm ³ prema EN 13888
Puna otpornost na vodu, deterdžente i mehanička opterećenja:	nakon 5 dana	Čvrstoća na pritisak:	– u suvim uslovima: ≥ 15 MPa – nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja: ≥ 15 MPa prema EN 13888
Klasifikacija:	CG2WA prema EN 13888	Čvrstoća pri savijanju:	– u suvim uslovima: ≥ 2.5 MPa – nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja: ≥ 2.5 MPa prema EN 13888
EMICODE:	EC1 Plus – vrlo niska emisija	Skupljanje:	≤ 3 mm/m prema EN 13888
Higijenski sertifikat:	Da	Rok trajanja:	36 meseci
Kontakt sa pijaćom vodom:	Da	Potrošnja:	od 0.1 do 0.6 kg/m ²
Otpornost na buđ i gljivice:	Da		