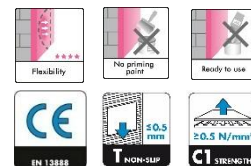


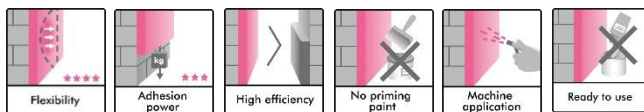
CT 100



Enokomponentno fleksibilno disperzijsko lepilo za stiroporne plošče in izdelavo armiranega sloja

LASTNOSTI

- Visoka fleksibilnost
- Ojačano z vlakni
- Odporno na ekstremne mehanske obremenitve in visoke temperature
- odporno na razpokanje
- Odporno na vremenske vplive
- Visoka odpornost na vodo
- Pred nanosom ni potreben predpremaz
- Lahko se barva
- Lahko se nanaša na steklo, keramiko in jeklo
- Primeren za strojno nanašanje
- Odlične obdelovalne lastnosti



PODROČJE UPORABE

CT 100 lepilo spremno je za koriščenje za izradu armiranog sloja kod vanjske izolacije zgrada s EPS pločama. CT 100 je sastavni dio Ceresit Ceretherm Impactum sustava, izolacijskog sustava ETICS. Može se koristiti za popravljjanje oštećenja ili pukotina na postojećim izolacijskim sustavima.

CT 100 koristi se za primjenu visoko fleksibilnog sloja otpornog na opterećenja uz istovremenu izolaciju novih građevina i građevina gdje se poboljšava toplinska izolacija. CT 100 dodatno je ojačano vlaknima što povećava njegovu otpornost na opterećenja do 100 J eliminirajući nastanak pukotina.

Korišćenje CT 100 uklanja proces nanošenja predpremaža na žbuke. Jednostavniji je za miješanje i nanošenje što omogućava ugodnije korišćenje i smanjenje potrošnje u odnosu na prijašnja ljepljiva. Moguće je nanošenje i na čelik, staklo i keramiku, a u slučaju nanošenja na ivericu potrebno je nanijeti predpremaz CT 16 ili CN 94.



CERESIT
CT_100_KT_07.12

PRIPRAVA PODLAGE

Prije početka radova na armiranim slojevima, lepilo za stiroporne ploče mora biti naneseno u skladu s podacima iz tehničkih listova proizvoda.

Prije izrade armiranog sloja, sve nepravilnosti na daskama treba ispolirati brusnim papirom, temeljito očistiti od labavih ostataka izolacijskog materijala i nanošenje treba izvršiti s odgovarajućim spojnicama.

UPORABA

Primjena s mrežicom

CT 100 je jednokomponentno lepilo odmah spremno za primjenu. Prije početka radova treba ga promiješati do homogene konzistencije. Ukoliko je potrebno, dodajte do 1% vode za potrebnu konzistenciju.

Ljepilo treba ravnomjerno nanijeti na površinu ploče uz korištenje nazubljene lopatice s dubinama od 6 do 8 mm. Mrežicu odmah treba postaviti na pripremljenu površinu. Ispravno nanesena mrežica ne smije biti vidljiva i mora se potpuno stopiti s ljepilom.

U slučaju primjene s ojačanom mrežicom ili kombinacijom obične i ojačane, nanošenje mora biti metodom „mokro-na-mokro“ s proporcionalnim povećanjem debljine sloja ljepila. U slučaju kombinacije mrežica, kako biste postigli bolje parametre sustava, prvo nanesite ojačanu mrežicu.

CT 100 je moguće nanijeti i strojno. Preporučeni tip stroja je na primier Waagner PC 15 veličine mlaznice 6 mm.

OPOZORILO

Ojačani sloj treba nanositi na zidove koji su izloženi suncu i naneseni sloj mora biti zaštićen od kiše dok ne bude suh. Preporuča se uporaba skele pri izvođenju radova. Radove izvodite u suhim uvjetima pri temperaturi zraka od 10°C - 25°C i vlažnosti zraka od 80%. Dani podaci odnose se na temperaturu od 20°C i vlažnost zraka od 60%. U drugačijim uvjetima vrijeme sušenja može varirati. Sljedeće faze ne treba započeti prije 24 – 48 sati nakon završene primjene CT 100. U slučaju dodira proizvoda s očima treba ih isprati vodom i konzultirati liječnika. Informacije i podaci dani u ovome listu odnose se na standardnu namjenu, ne mogu biti osnova za odštetne zahtjeve.

PRIPOROČILO

Ovaj Tehnički list određuje područje primjene materijala i način obavljanja rada, međutim, to ne može zamijeniti profesionalnu pripremu izvođača. Osim navedenih podataka, primjena bi trebala biti učinjena u skladu s izgradnjom i propisima industrijske sigurnosti. Proizvođač jamči kvalitetu proizvoda, međutim, nema nikakav utjecaj na stanje i način primjene. U slučaju bilo kakve dvojbe, možete provesti testiranja prije samog nanošenja. Prethodno izdani Tehnički listovi prestaju biti važeći izdavanjem ovoga lista.

SKLADIŠČENJE

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje ukoliko se čuva na paletama u suhim uvjetima u originalnom, neotvorenom pakiranju.

PAKIRANJE

Plastična kanta - 25 kg. ³

TEHNIČNI PODATKI

Osnova: elastomerska disperzija, polnila i aditivi ojačani z anorganskimi ter organskim vlakninami

Gostota prahu: oko 1,4 kg/dm³

Delovna temperatura: od +10°C do +25°C

Čas mešanja: oko 20 min

Požarni razred: B

Mešalno razmerje: 6,5 – 7,0 l vode na 25 kg

Poraba:

Enkratno armiranje EPS plošč: 2,5 – 3,0 kg/m²

Dvokratno armiranje EPS plošč: 3,0 – 3,5 kg/m²

Armiranje EPS plošč z običajno in ojačano mrežico: 3,0 – 3,5 kg/m²

Prekrivni sloj: 1,0 kg/m²

Barva: bež