

CM 12 PLUS



BELO LEPILO

Tankoslojno **BELO LEPILO** za naravni kamen

LASTNOSTI

- Maksimalna dolžina najdaljše strani ploščice je 60 cm
- Belo lepilo za naravni in umetni kamen
- Za stekleni in keramični mozaik
- Za marmor, granit, travertin
- Za deformirane podlage, talno gretje, balkone, terase, bazene
- Brez drsenja na vertikalnih površinah
- Sistem lepljenja ploščica na ploščico
- Dodatna odpornost proti zdrsu sedaj tudi pri večjih ploščicah (EN 12004)
- Odporen na vodo in zmrzal
- Certificiran z nižjimi emisijami EC 1 PLUS
- Klasifikacija lepil C2T



PODROČJE UPORABE

Ceresit CM 12 PLUS WHITE je namenjen za polaganje vseh vrst mozaikov, tudi steklenega in keramike, marmorja, granita, peščenjaka, travertina, mešanice svetlega apnenca in drugih grobozrnatih kamnitih plošč. Primerno je za polaganje keramičnih in gres ploščic, glaziranih keramičnih ploščic in terakote. Pred polaganjem ploščic priporočamo preizkušanje, da zagotovimo, da lepilo ne povzroča spremembe barve ploščic. Lastnosti lepila omogočajo polaganje ploščic na mavčne plošče, suhe estrihe, mavec, liti beton in na vodo odporne plasti (razen črne bitumenske premaze). Uporablja se lahko v vlažnih prostorih, kot so kopalnice, bazeni, terase, balkoni z ustreznimi dilatacijami, na stopnicah, v prostorih s talnim gretjem, na fasadah, OSB-ploščah in na obstoječih keramičnih oblogah. Primerno je za prostore s povečanim prometom in visoko obremenitvijo, kot so komunikacijske cone, hodniki, šole, supermarketi, trgovine, restavracije itd. CM 12 PLUS WHITE ima visoko moč lepljenja, se enostavno in dobro prenaša pod ploščicami, kar omogoča fleksibilen stik med ploščico in deformirano podlago. Za druge vrste ploščic in podlag ali večje obremenitve se priporoča druga ustrežna Ceresit lepila.



PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CM 12 PLUS WHITE se lahko uporablja za kompaktne, čvrste in nosilne podlage brez kakršnih koli snovi, ki zmanjšujejo oprijem (maščoba, prah, bitumenski premazi, ostanki črne izolacije, barvni premazi itd.). Betonske podlage (stare vsaj 28 dni, vlaga ne sme presegati $\leq 2\%$), cementne estrihe in omete na bazi cementa in apna (stare vsaj 28 dni s preostalo vlago $\leq 1,5\%$), anhidrit (preostala vlaga $\leq 0,5\%$) in mavčne malte (preostala vlaga $\leq 1\%$) je treba mehansko ohrapaviti in očistiti prahu ter nato premazati s predpremazom CT 17, CN 94 ali CT 19. Podlaga ne sme biti mokra. Vse obstoječe nečistoče, razrahljane plasti in šibkejšje premaze je treba mehansko odstraniti. Vpojne podlage je treba premazati s predpremazom Ceresit CT 17 in pustiti, da se sušijo najmanj dve uri. Neravnine do 5 mm lahko zapolnite dan prej s pomočjo Ceresit CX 5. V primeru večjih nepravilnosti in udrtin uporabite samorazlivno maso Ceresit (npr. CN 69). Iverne plošče in OSB plošče je treba brusiti in premazati s CT 19 ali CN 94. Obstoječe ploščice očistiti, razmastiti in premazati s CT 19 ali CN 94.

NAVODILA ZA UPORABO

Vsebino pakiranja stresite v posodo v natančno odmerjeno količino čiste in hladne vode ter mešajte z mešalnikom ali vrtalnikom, dokler ne dobite homogene mase brez grudic. Počakajte pet minut, nato zmes še enkrat premešajte. Nanesite lepilo z ustrežno nazobčano lopatico. Za uporabo na notranjih stenah mora biti pokritost kontaktne površine z lepilom na zadnji strani vpojne ploščice najmanj 65%. Metoda kontaktnega lepljenja je priporočljiva za talne ploščice in zunanjo uporabo (na hrbtno stran ploščice je treba nanesti plast lepila), ki doseže kontaktno površino, večjo od 95%.

Ploščice polagajte samo v odprtem času za lepljenje. Sveže odvečno lepilo lahko odstranite z vodo. Strjeno lepilo se lahko odstrani le mehansko. Fugiranje se izvede, ko je lepilo popolnoma suho, ob uporabi Ceresit materialov iz skupine CE. Ploščice ne polagajte brez fugiranja! Upoštevajte širino fug glede na velikost ploščic, pogoje uporabe in priporočila proizvajalca ploščic. Dilatacijske spoje, stike na vogalih in stike stene in tal ter mesta, kjer se sanitarna keramika dotika ploščic, zatesnite s trajno elastičnimi tesnilnimi masami.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Dela izvajajte v suhih razmerah pri temperaturah od +5°C do +25°C. Vsi podatki so bili pridobljeni pri temperaturi 23°C in relativni vlažnosti 50%. Pri različnih pogojih je lahko strjevanje hitrejše ali počasnejše. Pri polaganju ploščic iz kamna, ki je podvržen barvni spremembi, je obvezno treba izvesti testiranje, da preverite ali lepilo povzroča na ploščicah kakšne spremembe. Poleg priporočil v tem dokumentu je treba dela izvajati v skladu z gradbenimi standardi in varnostnimi predpisi. V primeru kakršnih koli dvomov se obrnite na tehnično podporo ali opravite postopek vzorčenja/preizkušanja. Vsebnost topnega Cr(VI) v izdelku je manjša od 0,0002 % v pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Vsebuje cement. Skupaj z vodo reagira zelo alkalno, zato je treba zaščititi kožo in oči. V primeru stika takoj izperite z veliko vode. V primeru stika z očmi poiščite zdravniško pomoč.

NASVETE O ODLAGANJU ODPADA

Reciklirajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo. Strjene ostanke izdelka zavrzite kot industrijske odpadke, podobne gospodinjskim odpadkom, ali v zabojnik za komercialne/gradbene odpadke. Nestrjene ostanke izdelka zavrzite kot nevarne odpadke. Indeks odpadkov: 170106.

ROK TRAJANJA IN SKLADIŠČENJE

Shranjujte na suhem in hladnem mestu. Rok trajanja je 12 mesecev od datuma proizvodnje odtisnjene na embalaži

PAKIRANJE

Papirnata vreča 25kg.

TEHNIČNI PODATKI

Baza: Cement, kvarčni pesek, mineralna polnila, polimeri v prahu in drugi dodatki

Mešalno razmerje: 7,25-7,75l na 25kg

Temperatura uporabe: od +5 °C do +25 °C

Odprti čas uporabe: do 90 min.

Pohodno: po 24 urah

Polna obremenitev: po 7 dneh

Temperaturna stabilnost: od -30°C do +70°C.

	Standard	Test metoda
Klasifikacija C1	EN12004-1:2017	
Reakcija na ogenj A1	EN 13501-1	
Začetna moč oprijema $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Moč oprijema po potopitvi v vodo $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Trdnost oprijema po termičnem staranju $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Trdnost oprijema po ciklu zamrzovanja / odmrzovanja: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Odprt čas: moč oprijema (po najmanj 20 minutah) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Drsenje $\leq 0,5 \text{ mm}$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehnične karakteristike za $t = (23 \pm 2) ^\circ \text{C}$ in R.V. = $(50 \pm 5) \%$		

PORABA

Globina zob (mm)

Povprečna poraba (kg/m²)

4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

Poleg zgornjih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde organizacij in trgovskih združenj. Te značilnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in testiranju izdelkov. Za potrjene lastnosti in morebitne uporabe, ki niso navedene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala + 23 ° C in 50% relativne vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se v drugih podnebnih razmerah postopek strjevanja lahko pospeši ali zavleče in da izdelek sam podleže lokalnim pogojem, kot sta količina in trdnost vode. Izdelek iz drugega kraja proizvodnje se lahko razlikuje.

Navedene informacije in zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na uporabo, kar je zunaj našega vpliva, priporočamo, da v vsakem primeru opravite zadostna testiranja, da preverite primernost naših izdelkov za njihovo uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče sprejeti na podlagi vsebine tega tehničnega lista ali kakršnega koli ustnega nasveta, razen če gre za namen namerne kršitve zakona, malomarnosti ali poškodbe, smrti ali odgovornosti po splošnem zakonu o varnosti izdelkov.

Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, pomembne za ta izdelek. Upoštevajte, da se ta tehnični list nanaša samo na izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.



03

Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar Oslobođenja 383
11000 Beograd, Srbija

Ceresit CM 12 Plus White

01418

EN 12004-1:2017

1020

Za polaganje keramičnih
ploščic znotraj in zunaj

Reakcija na ogenj	A1
Moč vezi, kot so:	
Začetna natezna trdnost oprijema	≥ 1,0 N/mm ²
Odpornost na:	
Natezna trdnost oprijema po potpiti v vodo	≥ 1,0 N/mm ²
Natezna trdnost oprijema po toplotni obdelavi	≥ 1,0 N/mm ²
Natezna trdnost oprijema po ciklu zamrzovanja / odmrzovanja	≥ 1,0 N/mm ²
Sproščanje nevarnih snovi	Glejte varnostni list
Dokument je na voljo na: www.henkel-dop.com	



Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si