

WHITETEQ

toplotna in zvočna izolativnost

1K WHITETEQ PU PENA za nanos s slamico ali pištolo

LASTNOSTI

Ceresit WHITETEQ PU pena je nova generacija bele PU pene na osnovi polimerov, ki temeljijo na očiščenih ter koncentriranih sestavinah, ki dajejo WHITETEQ PU peni snežno belo barvo, fino celično strukturo in do 10 krat večjo UV odpornost. Ceresit WHITETEQ toplotna in zvočna izolacija se odlikuje z največjo toplotno učinkovitostjo (do 0,032 W/mK) in lastnostjo zvočne izolacije (63dB). Ima nizko stopnjo pritiska v času strjevanja in s tem maksimalno zaščito pred deformacijami. Skorajšnja 25% fleksibilnost skupaj z mehansko trdnostjo zagotavlja dolgoročno učinkovitost izolacije, kar je kot nalašč za zahtevna izolacijska dela. Zaradi odlične razporeditve razmerja med odprtimi in zaprtimi celicami ter mehanska trdnost je izdelek perfektna rešitev za težja izolacijska dela. Ceresit WHITETEQ toplotna in zvočna izolacijska PU pena s priloženo slamico je zelo lahka za uporabo. PU pena ima odličen oprijem na večini materialov za gradbena dela, kot so les, kamen, kovina, koncentrat itd. Donos PU pene je v veliki meri odvisen od delovnih pogojev – temperatura, vlažnost zraka itd. Pri negativnih temperaturah je čas raztezanja in strjevanja PU pene daljši. Izdelek ne vsebuje CFC plinov.

PRIPRAVA POVRŠINE

Površina mora biti stabilna, čista, brez madežev in brez snovi, ki bi lahko poslabšale oprijem. Da bi zagotovili popolno uporabo PU pene, površino (opeka, beton, apnenec...) pred uporabo poškopite z vodo. Površine v bližini zaščitite z folijo. Površina je lahko vlažna, ampak ne preveč mokra ali zamrznjena.

UPORABA

Zunanja temperatura mora biti med -5°C in +35°C. Priporočljivo je, da je doza 12 ur pred uporabo hranjena na sobni temperaturi. Temperatura doze mora biti med +5°C in +30°C. Preverite temperaturo doze s pomočjo WHITETEQ temperaturnega indikatorja: V kolikor se obarva modro je doza pod svojo dovoljeno minimalno temperaturo. Ogrejte



dozo v toplejšem prostoru ali vodi. Dozo pred uporabo pretresite približno 15 krat in ponovno preverite indikator po 2 minutah. V kolikor je še naprej modre barve, nadaljujte s segrevanjem doze. Ko moder znak izgine, je izdelek pripravljen za uporabo. Dozo pred uporabo temeljito pretresite 20 krat, gor in dol. Slamico pritrdite na ventilj. Količino iztisnjene PU pene iz doze kontroliramo s pritiskom na sprožilec. PU peno nanesite zmerno in enakomerno, da ne bo prišlo do prevelikih izlivov in posledično do prevelikih obremenitev. Med uporabo dozo redno pretresajte. Priporočljivo je, da dozo popolnoma izpraznite preden jo odvržete v smeti. Staro dozo odstranite z PU čistilcem ali acetonom. Utrjeno PU peno lahko odstranimo samo mehansko.

OMEJITVE

Omejitve uporabe so odvisne od temperature in vlažnosti v zraku. V suhih razmerah (pozimi, v prostorih s centralnim ogrevanjem, itd), da bi dobili najboljšo strukturo PU pene je priporočljivo, da PU peno nanašate v več plasteh z uporabo manjših in enakomernih izlivov oz. nanosov PU pene (do debeline 5cm). V zelo suhih razmerah je lahko PU pena takoj po nanosu in utrjevanju krhka in lomljiva. Ta krhkost je začasna in izgine čez nekaj časa ali ob ogrevanju prostora. Ko je PU pena enkrat v popolnem fleksibilnem stanju, krhkost več ni mogoča.

ROK UPORABE / SKLADIŠČENJE

Rok uporabe je 15 mesecev od datuma proizvodnje odtisnjene na dnu doze. Skladiščite in vozite v vertikalni poziciji (pokončno), v hladnem in suhem prostoru, pri temperaturah med +5°C in +25°C (do -

20°C za kratek čas). Če dozo prevažate z osebnim avtomobilom, jo vedno imejte v prtljažniku in zavito v krpo.

PAKIRANJE

750 ml

PODROČJA UPORABE

- Za izolacijo okenskih in vratnih okvirjev*
- Za tesnjenje strešnih odprtin in materialov za izolacij
- Za zapolnjevanje okoli cevi
- Za zapolnjevanje lukenj
- Za tesnjenje strešne opeke in stenskih oblog
- Za zvočno izolacijo in še veliko več.

*Pri vgradnji notranjih vrat možna uporaba samo skupaj z mehanskim pritrdjevanjem

POZOR!

Ne glede na visoko UV odpornost, trdnost in vzdržljivost, se priporoča zaščititi strnjeno PU peno pred sevanjem. Dodatna zaščita lahko omogočimo z barvanjem, tesnilnimi masami, malto in z veliko drugimi materiali.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Specifična teža TM 1002-2014	17 – 21 kg/m ³
Čas vezanja TM 1014:2013	6 – 7 min
Čas utrjevanja TM 1005-2013	35 – 45 min
Pritisk v času utrjevanja TM 1009-2013	< 3 kPa
Raztezanje TM 1010-2012	> 40-90%
Dimenzjska obstojnost TM 1004-2012	< +/- 5%
Maksimalna debelina nanosa TM 1006-2013	5 cm; Pogoji testiranja: +5°C 4 cm; Pogoji testiranja: - 5°C
Natezna trdnost TM 1012-2015	80-90 kPa
Fleksibilnost TM 1013-2013	> 25%
Razred gorljivosti EN 11925-2	F
Vodovpojnost po 24 urah EN 1609	max 1%
Vodovpojnost po 28 dneh EN12087	Max 10%
Prepustnost zvoka EN ISO 10140	63 dB (debelina 2cm)
Izkoristek TM 1003-2013	750/1000 ml: do 33L

Temperaturna obstojnost strjene PU pene:

- 40°C...+90°C, za krajši čas do +120°C.

Toplotna prepustnost strjene PU pene:

- do 0,032 W/mK

Vse meritve na normalni temperaturi (+23 +/- -2°C | RH 50 +/- 5%).

Navodila skladiščenja in uporabe preverite ločeno.

Za dodatna varnostna navodila, glejte varnostni list izdelka.

Distributer za SLO:
Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska ulica 23
2506 MARIBOR
SLOVENIJA

www.ceresit.si