



LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

7.1	Ljepila za keramičke pločice i kamen	247
7.2	Fugirne mase	250
7.3	Mase za brtvljenje i lijepljenje	251
7.4	PUR pjene	255
7.5	Montažna ljepila	259

7.1 LJEPILA ZA KERAMIČKE PLOČICE I KAMEN

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	LIJEPLJENJE	KLASIFIKACIJA LJEPILA (PREMA EN 12002)
VISOKA	 • CHROMOFAS IMPREGNACIJA	 • KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi i bijeli)	• C2TS1
STANDARDNA	 • CHROMOFAS IMPREGNACIJA	 • KERAMONT FLEX • KERAMONT STANDARD	• C2T • C1TE
EKONOMIČNA	 • CHROMOFAS IMPREGNACIJA	 • KERAMONT ECONOMIC	• C1TE

Impregnacija

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5–6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03–0,04 l/m ² (25–33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEĐIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	4 l

Lijepljenje keramike i kamena

KERAMONT FLEX SPECIAL (bijeli)

Poboljšano, protuklizno, fleksibilno, cementno ljepilo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- izvršna obradljivost
- pogodan za terase, tuševe, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porcularizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi)

Poboljšano, protuklizno, fleksibilno, cementno ljepilo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- pogodan za terase, tuševe, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porcularizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

KERAMONT FLEX

Poboljšano, protuklizno cementno ljepilo (C2T)



- otporno na vodu i smrzavanje
- poboljšano (2), protuklizno (T), cementno ljepilo (C)
- pogodan za sanacijske radove
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- pogodan za lijepljenje nove keramike na stare keramičke pločice
- pogodan za podno grijanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje zidne i podne keramike, za neupojne pločice upojnosti do 0,5 %, gres pločice, lijepljenje pločice na pločicu kao i za lijepljenje keramičkih pločica iznad podnog grijanja.
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	5 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

KERAMONT STANDARD

Standardno, protuklizno, cementno ljepilo (C1TE)



- standardno (1), protuklizno (T) cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje zidne i podne keramike. Pogodno je za međusobno spajanje graditeljskih elemenata od porobetona i sl.
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

KERAMONT ECONOMIC

Standardno, protuklizno, cementno ljepilo (C1TE)



- za međusobno spajanje graditeljskih elemenata od porobetona
- standardno (1), protuklizno (T) ljepilo na osnovi cementa (C), s produženim otvorenim vremenom (E)
- postojan na povišene temperature do +70°C
- otporno na vodu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje lijepljenje zidne i podne keramike u stambenim prostorima, sanitarnim čvorovima i sl.
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

7.2 FUGIRNE MASE

FUGAMONT D120

Disperzivna fugirna masa na osnovi akrilatne vodene disperzije, mineralnih punila i aditiva



- visoka otpornost na habanje
- dobra elastičnost
- odlična vodoodbojnost sa "drop efektom"
- dugotrajna otpornost na plijesni

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: fugiranje unutarnjih i vanjskih zidnih i podnih keramičkih pločica i mozaika u stambenim poslovnim i javnim objektima. Primjerena je za punjenje fuga širine i dubine od 2 mm do 7 mm.

POTROŠNJA: od 0,2 kg/m² do 1,5 kg/m², ovisno o debljini i širini fuge i veličini pločica

FORMULA ZA IZRAČUN POTROŠNJE:

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = dužina pločica (u mm)
B = širina pločica (u mm)
C = debljina fuge (u mm)
D = širina fuge (u mm)

PAKIRANJE: 3 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu Chromomix moguće je dobiti standardne tonove te dio nijansi iz ton karti Chromomix i Interior Colour Collection.

7.3 MASE ZA BRTVLJENJE I LIJEPLJENJE

UPOTREBA	PROIZVOD		
UNUTARNJI ZIDOVİ	• NEOSTIK AKRIL		 prozori gips-kartonske ploče
UNUTARNJI, VANJSKI ZIDOVİ	• NEOSTIK GRUBO AKRILNO BRTVILO		 građevina zidovi
SANITARIJE	• NEOSTIK SILIKON SANITAR		 staklo, keramika sanitarije, kuhinja
FASADE	• NEOSTIK SILIKON NEUTRAL		 prozori, montaža žljebovi, instalacije
krovovi	• NEOSTIK BITUMENSKO BRTVILO		 bitumenske membrane strehe
GRADNJA RAZNO	• NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE		 metal, transport građevina
SVE POVRŠINE RAZNO	• NEOSTIK LJEPILO I MASA ZA BRTVLJENJE ZA SVE PODLOGE		 građevina, sanitarije, instalacije nautika, obnova, industrija

NEOSTIK AKRIL

Masa za brtvljenje na akrilnoj osnovi



- dobra obradivost
- ne mijenja boju
- može se bojiti
- UV +
- bez otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: brtvljenje spojeva između zidova, gips ploča i betonskih elemenata i za brtvljenje fuga kod ugradnje prozora i vrata. Namijenjena je za popravke i zapunjavanje pukotina u gipsu i zidovima, za zatvarajuće fuge između polica i zida te kućišta roleta. Odlično prianjanje na: beton, gips, gips ploče, ciglu, drvo, porobeton, keramičke pločice, PVC i aluminij.

PAKIRANJE: 280 ml

NIJANSE BOJA: bijela

NEOSTIK GRUBO AKRILNO BRTVILO

Masa za brtvljenje na akrilnoj osnovi s grubim izgledom



- dobra obradivost
- ne mijenja boju
- može se bojiti
- UV +
- bez otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: popravke i zapunjavanje pukotina na fasadama, u gipsu i zidovima sa grubim izgledom, za popunjavanje fuga kod prozorskih klupica i zida te kućišta roleta i zida. Odlično prianjanje na: beton, gips, gips ploče, ciglu, drvo, pjenobeton i keramičke pločice.

PAKIRANJE: 310 ml

NIJANSE BOJA: bijela

NEOSTIK SILIKON SANITAR

Trajnoelastična masa za brtvljenje na acetatnoj osnovi



- otporan na stvaranje plijesni
- otporan na veliki broj kemikalija
- potpuno vodootporan



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: ugradnju i brtvljenje stakla u drvene, aluminijske i PVC okvire i za brtvljenje fuga gdje je mogućnost nastanka plijesni (na primjer za kupaonice i vlažne prostorije). Odlično prianjanje na: aluminij, keramiku, staklo, ostakljene površine, profilirano (kopelit) staklo, klinker, porcelan, različite vrste plastike i premaze.

PAKIRANJE: 280 ml

NIJANSE BOJA: transparentna, bijela

NEOSTIK SILIKON NEUTRAL

Trajnoelastična masa za brtvljenje na neutralnoj osnovi



- ne uzrokuje koroziju
- visokootporna na UV zračenje, utjecaj svjetla, starenje i veliki broj kemikalija
- omogućuje izvrsnu vodonepropusnu zaštitu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: ugradnju i brtvljenje stakla u drvene, aluminijske i PVC okvire, za brtvljenje dilatacijskih fuga na fasadama i u graditeljstvu, za brtvljenje fuga gdje je mogućnost nastanka plijesni. Za spojeve između prozorskih okvira i vrata, zatvarajuće fuge između polica i zida, kućišta roleta, brtvljenje fuga u silosima, cisternama, kontejnerima i različitim industrijama, lijepljenje letvica. Odlično prianjanje na: beton, ciglu, drvo, metale, željezo, staklo, aluminij, različite vrste plastike, pjenobeton, keramiku, gips ploče, klinker, porcelan, stiropor i premaze.

PAKIRANJE: 310 ml

NIJANSE BOJA: transparentna, bijela

NEOSTIK BITUMENSKO BRTVILO

Elastična masa na osnovi bitumena



- UV +
- tiksotropno
- dobro prianjanje na mokrim i vlažnim podlogama



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: popravke i brtvljenja na krovovima, za lijepljenje bitumenskih membrana, za lijepljenje krovova Tegola Canadese. Pogodna je za brtvljenje dijelova membrana koje se prekrivaju, za brtvljenje pokrova dimnjaka, pukotina, žlijebova i fuga. Odlično prianjanje na: beton, gips, ciglu, krovnu ljepljenu, pločevinu, bitumen i membrane, aluminij i bakar.

PAKIRANJE: 300 ml

NIJANSE BOJA: crna

NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

Poliuretanska masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemijska otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: vanjsko i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga (graditeljstvo, podovi i fasade), za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova. Lijepi: aluminij, željezo, bakar, PVC, beton, ciglu, drvo, keramiku, metale, stiropor i neke vrste plastike.

PAKIRANJE: 300 ml ALU kartuša (bijela, siva)
600 ml (siva)

NIJANSE BOJA: bijela, siva

NEOSTIK LJEPILO I MASA ZA BRTVLJENJE ZA SVE PODLOGE

Višenamjenska i trajnoelastična masa za lijepljenje i brtvljenje



- višenamjensko
- UV +, trajnost
- elastičnost
- za različite podloge
- sprječava nastanak plijesni
- može se bojiti
- ekološki prihvatljivo



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: za vanjske i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga i proboja (graditeljstvo, podovi i fasade), za spojeve između prozorskih okvira, vrata, gips ploča i betonskih elemenata. Za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova.

Lijepi: beton, mramor, ciglu, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice i šperploče, aluminij, željezo, mesing, obojane pločice, staklo, pleksi staklo, stirodur, stiropor, PVC, ABS i neke vrste plastika.

PAKIRANJE: 290 ml

NIJANSE BOJA: bijela, siva

7.4 PUR PJENE

UPOTREBA

PROIZVOD

RAZNO

- NEOSTIK PUR PJENA UNIVERZAL (pištoljna, montažna)

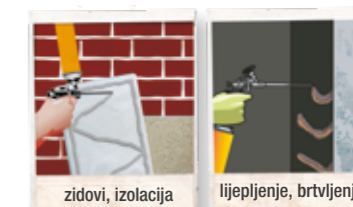


montaža, ugradnja

izolacija, brtvljenje

RAZNO

- NEOSTIK PUR PJENA ZA IZOLACIJSKE PLOČE (pištoljna)



zidovi, izolacija

lijepljenje, brtvljenje

RAZNO

- NEOSTIK PUR PJENA ZA CRIJEP (pištoljna, montažna)



krovovi, izolacija

lijepljenje, brtvljenje

POMOĆNI
PROIZVODI

- NEOSTIK PUR ČISTAČ



čišćenje pištolja

uklanjanje svježe pjene

NEOSTIK PUR PJENA UNIVERZAL (pištoljna, montažna)

Jednokomponentna poliuretanska pjena



- univerzalna primjena
- dobra struktura pjene
- dobar iznos



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: brtvljenje, lijepljenje, izoliranje, zapunjavanje.
Odlično prijanjanje na: drvo, beton, ciglu i plinobeton,
metale, aluminij, kamen i plastiku.

PAKIRANJE: 750 ml

NEOSTIK PUR PJENA ZA IZOLACIJSKE PLOČE (pištoljna)

S niskom post ekspanzijom



- niska ekspanzija
- dobro prijanjanje na različite ploče
- pruža optimalnu zvučnu i toplinsku izolaciju
- jača s vlagom zraka



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: lijepljenje i pričvršćavanje izolacijskih ploča i drugih materijala.
Odlično prijanjanje na: stiropor, stirodur, kamenu vunu,
beton, crijep, ciglu, gips, drvo i druge građevinske materijale.

PAKIRANJE: 750 ml

NEOSTIK PUR PJENA ZA CRIJEP (pištoljna, montažna)

Jednokomponentna poliuretanska pjena



- niska ekspanzija
- dobro prijanjanje na crijep
- otporna na vjetar visoke i niske temperature
- jača s vlagom zraka



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: niska ekspanzija, krov. Odlično prijanjanje na: beton,
gips, gips ploče, crijep, drvo, porobeton i keramičke pločice.

PAKIRANJE: 750 ml

Pomoćni proizvodi**NEOSTIK PUR ČISTAČ**

- za unutarnje i vanjsko čišćenje pištolja
- uklanja ostatke ljepila, boje i masti



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: uklanjanje sviježe i nestvrdnute poliuretanske pjene,
također se koristi za čišćenje pištolja.

PAKIRANJE: 500 ml

7.5 MONTAŽNA LJEPILA

UPOTREBA

PROIZVOD

RAZNO

- NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO ZA STIROPOR



dekorativni elementi



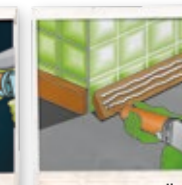
stiropor, eps, xps

RAZNO

- NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO KLASIK



dekorativni elementi



eps, xps, paneli

RAZNO

- NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO EKSPRES



ogledala, sanitarije



nautika, obnova, građevina

NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO ZA STIROPOR

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- dobro prionjivost
- ne primjenjuje se u vertikalnom položaju
- može se bojiti



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: namijenjeno je brzom montaži elemenata iz stiropora na upojne podloge. Upotrebljavamo ga za popravak, fiksiranje i lijepljenje dekorativnih elemenata iz stiropora, EPS i XPS na većinu upojnih građevinskih materijala.
Lijepi: stiropor, EPS i XPS.

PAKIRANJE: 310 ml / 1 kg / 4 kg

NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO KLASIK

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- na akrilnoj osnovi
- otporan na utjecaje iz atmosfere
- može se bojiti



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: različita lijepljenja prozorskih klupica, letvica, keramičkih pločica, obilježavajućih natpisa i dekorativnih elemenata. Namijenjeno je također za lijepljenje izolacijskih ploča.
Lijepi: beton, ciglu, drvo, keramiku, kamen, stiropor, EPS, XPS, gips ploče i PVC.

PAKIRANJE: 200 g / 300 ml / 1 kg / 4 kg

NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO EKSPRES

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- snažno i brzo lijepi
- primjenjiv na razne podloge
- izdržljivo i elastično



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: različita lijepljenja u građevinarstvu, graditeljstvu, u domaćinstvu (kupaonice, kuhinje), za lijepljenje ogledala, prozorskih klupica, letvica, keramičkih pločica, obilježavajućih natpisa i krovova. Za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima i vakuumskih sustavima.
Lijepi: beton, mramor, ciglu, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice i šperploče, željezo, mesing, pluto, aluminij, obojene ploče, staklo, pleksi staklo, stiropor, PVC, ABS i neke vrste plastika.

PAKIRANJE: 290 ml

ODABIR LJEPILA

Odabir ljepila je vrlo zahtjevna zadaća. O odabiru ljepila u najvećoj mjeri ovisi hoćemo li na kraju biti zadovoljni rezultatom lijepljenja ili ne. Pri odabiru adekvatnog ljepila potrebno je uzeti u obzir sljedeće čimbenike:

- svojstva materijala koje je potrebno zalijepiti,
- postupak lijepljenja (priprema površine, veličina i oblik materijala, itd.),
- opterećenja zalijepljenog dijela (termičke, mehaničke, itd.).

Ako smo u dilemi, najbolje je savjetovati se sa stručnjakom.

PRIPREMA PODLOGE

Za uspješno lijepljenje je, osim pravilnog odabira ljepila, potrebna još i pravilna priprema podloge.

Sve površine koje želimo zalijepiti, moraju biti suhe i čiste, bez ostanaka masti, ulja, starih premaza ili ljepila. Ako je moguće, površine prije lijepljenja trebamo otprašiti. Tako povećavamo aktivnu površinu i time jačinu spoja.

UPOTREBA

Svako ljepilo u većim ambalažnim jedinicama potrebno je prije upotrebe promiješati. Kod više komponenti ljepila dodamo najprije svaku komponentu zasebno te tek nakon toga komponente među sobom u propisanom odnosu. Zadani omjer mora se striktno poštovati, obzirom da i najmanja netočnost pri vaganju može prouzročiti manju jačinu spoja.

Pored same pripreme ljepila i površine, za samu izvedbu lijepljenja, važna je i temperatura. Temperatura podloge, ljepila i objekta lijepljenja trebaju biti čim sličniji, što se može postići prethodnim termostataranjem u prostoru gdje se lijepi. Načelno vrijedi da radna temperatura treba biti između 15–25 °C, ako nije navedeno drugačije. Površine na koje je nanoseno ljepilo treba spojiti u za to propisanom vremenu.

Dobro je znati:

- Kod ljepila na bazi otapala, adhezija je posljedica hlapljenja otapala uslijed čega dolazi do koagulacije kaučuka i nastanka ljepila. Otvoreno vrijeme ljepila je vrijeme po kojem moramo spojiti ljepilom namazane površine. Površine spajamo kada se sloj ljepila toliko osuši da se ljepilo više ne vuče prstom, ali još uvijek daje dojam ljepljivosti. Ljepilo moramo nanijeti u čim tanjem i jednakomjernijem sloju na površine koje želimo lijepliti. Površine jako poroznih materijala zahtijevaju dva nanosa ljepila, pri čemu drugi sloj ljepila nanosimo na osušen prvi sloj. Učinkovito lijepljenje je moguće izvesti tek pri temperaturama iznad +10 °C.
- Uvjerjenje da više ljepila znači brži i bolji spoj nije ispravno. Prekomjerna količina ljepila usporava vrijeme vezivanja u snižava mehaničku tvrdoću.
- Otvrdnjavanje disperzivnog ljepila je posljedica izlaženja vode iz sloja ljepila, za što je potrebna poroznost barem jedne od površina. Pošto je hlapljenje vode iz sustava sporije od hlapljenja npr. otapala, spoj po lijepljenju još nije fiksiran, tako da je još uvijek moguće popravljivanje.
- Zbog prirode disperzivnih sustava optimalna radna temperatura je +15 °C, a paziti treba i na vlažnost samih materijala i vlagu zraka. Pri montaži elementa preporučujemo nanos ljepila u potezima ili točkama. Time postizemo brže vezanje i zapunjenost možebitnih praznina među lijepljenim površinama.