

# KAMNITE PREPROGE KOT OBLIKA ZUNANJE UREDITVE

Besedilo:  
Murexin d.o.o.

Kamnite oziroma peščene preproge postajajo inovativen in nepogrešljiv element v dizajniranju zunanjih ureditev kot tudi sistemska rešitev za balkone, terase, stopnice, pešpoti ter celo talne površine notranjih prostorov.

Rezultat je izviren dekorativni tlak s privlačnimi dodatnimi lastnostmi, ki spominja na oprano terracco površino. Z roko ali nogo se občuti obliko vsakega kamenčka, poleg tega pa je površina lahko tudi protidrсна. Tak tlak je tudi odporen proti zmrzali. Kamnite preproge se ne krčijo ali raztezajo, kakor je to običajno pri cementnih materialih. Na zunanjih površinah je pomembna tudi ureditev odvodnjavanja, drenaže in ponikovalnice, utrditev terena in niveliranje padcev.



Material je mešanica kamnitega proda in za to namenjene smole. Izbira kamnitega proda je odločitev investitorja, projektanta ali arhitekta, medtem ko je izbira smole podvržena dejanskim situacijam in namenu uporabe. Za vezavo se uporabljajo poliuretanske ali epoksidne smole. Prve ustvarjajo močne in hkrati prožne prevleke, ki so UV stabilne – ne porumenijo, med-

tem ko epoksidne smole dajejo bolj trde prevleke – ki so mehansko bolj odporne, vendar epoksidne smole sčasoma porumenijo oziroma potemniijo, ko so izpostavljene UV žarkom.

**Kamnita drenažna obloga** je lahko enostavno naravna ali unikatno umetniška. Estetsko zanimiva, varna, pohodna ali povozna. Izravna neravno podlago ali omogoča naklon. Z vgrajeno hidroizolacijo in ustrezno debelino omogoča tudi odvodnjavanje. V nadaljevanju vam predstavljamo različne možnosti pogostih vgrajenih kamnitih preprog na različnih podlagah ter za različne namene vgradnje. Podlaga mora biti suha, trdna in nezmrzjena. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.





**PRIMER 1:** Vgradnja kamnite preproge na utrjeno nasutje s Kemapox Fuga Drain ter s kremenovim peskom N560S ali N800S – pohodna površina.

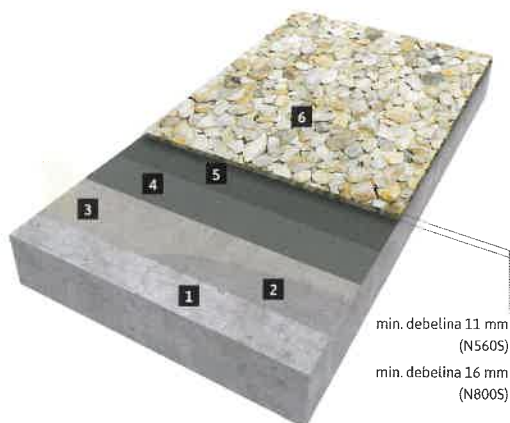
Minimalna debelina vgradnje je 40 mm. Razmerje mešanja Kemapox Fuga Drain in N560S ali N800S = 1 : 20.



- 1 Ustrezno pripravljena zemljina (tampon)
- 2 Kamnita obloga - KEMAPOX FUGA DRAIN + kremenov pesek N560S ali N800S

**PRIMER 2:** Vgradnja kamnite preproge na armirano betonsko konstrukcijo (s cementno hidroizolacijo Hidrostop Vario), s Kemapox Fuga Drain ter s kremenovim peskom N560S ali N800S – pohodna površina.

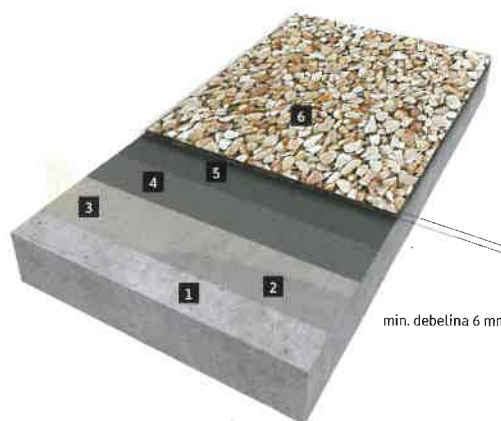
Minimalna debelina vgradnje je 11 mm pri uporabi N560S in 16 mm pri uporabi N800S. Razmerje mešanja Kemapox Fuga Drain in N560S ali N800S = 1: 20. Pred tem se na oprano podlago z vodnim curkom (min. 350 – 500 bar) ter dobro osušeno podlago, izvede vezni sloj s Kemapox Link s posipom B80S in hidroizolacija v dveh slojih s Hidrostop Vario.



- 1 Ustrezno pripravljena betonska AB konstrukcija
- 2 Vezni sloj KEMAPOX LINK
- 3 Posip s kremenovim peskom B80S
- 4 Hidroizolacija HIDROSTOP VARIO (1 nanos)
- 5 Hidroizolacija HIDROSTOP VARIO (2 nanos)
- 6 Kamnita obloga - KEMAPOX FUGA DRAIN + kremenov pesek N560S ali N800S

**PRIMER 3:** Vgradnja kamnite preproge na armirano betonsko konstrukcijo (s cementno hidroizolacijo Hidrostop Vario), s PU 1K ter z marmornimi kamenčki Colorit Mg 14 – pohodna površina.

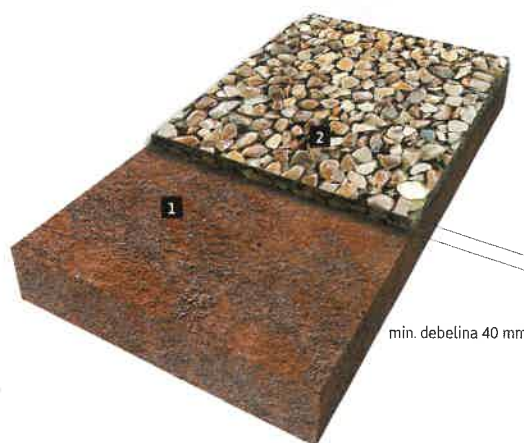
Minimalna debelina vgradnje je 6 mm. Razmerje mešanja PU 1K in Colorit MG 14 = 1,25 : 25. Pred tem se na oprano podlago z vodnim curkom (min. 350 – 500 bar) ter dobro osušeno podlago, izvede vezni sloj s Kemapox Link s posipom B80S in hidroizolacija v dveh slojih s Hidrostop Vario.



- 1 Ustrezno pripravljena betonska AB konstrukcija
- 2 Vezni sloj KEMAPOX LINK
- 3 Posip s kremenovim peskom B80S
- 4 Hidroizolacija HIDROSTOP VARIO (1 nanos)
- 5 Hidroizolacija HIDROSTOP VARIO (2 nanos)
- 6 Kamnita obloga - PU 1K + MARMORNI KAMENČKI COLORIT MG 14 (1,0-4,0 mm)

**PRIMER 4:** Vgradnja kamnite preproge na utrjeno nasutje s PU 1K ter z marmornimi kamenčki Colorit MG 14 – pohodna površina.

Minimalna debelina vgradnje je 40 mm. Razmerje mešanja PU 1K in Colorit MG 14 = 1 : 20.



- 1 Ustrezno pripravljena zemljina (tampon)
- 2 Kamnita obloga - PU 1K + MARMORNI KAMENČKI COLORIT MG 14 (1,0-4,0 mm)

## Uporabljeni materiali



KEMAPOX FUGA DRAIN



PU 1K



PESEK



MARMORNI KAMENČKI  
COLORIT MG 14



HIDROSTOP VARIO



KEMAPOX LINK

**MUREXIN**

**KEMA**

SVETOVANJE NA BREZPLAČNI  
TELEFONSKI ŠTEVILKI

**080 2886**