

HIBRIDNA TEHNOLOGIJA – NADGRADNJA MUREXIN LEPIL ZA PLOŠČICE

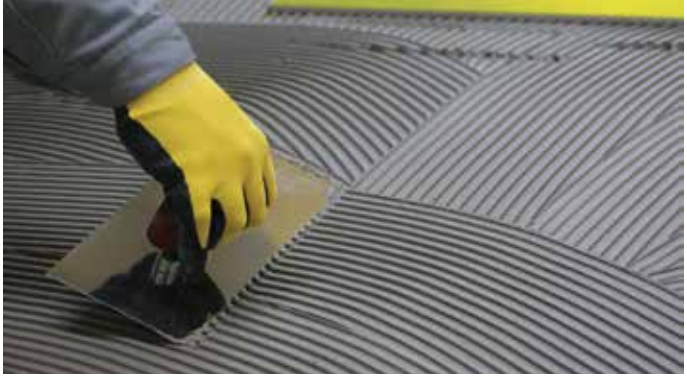
Hibridna tehnologija iz Murexina predstavlja naslednjo razvojno stopnjo lepil za polaganje ploščic, naprednejšo od GEL tehnologije.

Izbira lepil za ploščice temelji na lastnostih podlage, formatu in vodovpojnosti ploščic ter predvidenih pogojih uporabe. Pri polaganju na talno ogrevanje in zunanje površine je treba upoštevati predvsem temperaturne obremenitve, deformacije podlage ter izpostavljenost vlagi in zmrzovanju. Lepilo mora zagotavljati ustrezno sprijemno trdnost in sposobnost prevzemanja deformacij. Stroškovna optimizacija je smiselna le ob izpolnjevanju tehničnih zahtev. Trajnost obloge je poleg izbire lepila odvisna tudi od priprave podlage, ustrezne pokritosti hrbtne strani ploščic z lepilom in pravilne izvedbe dilatacijskih reg in seveda vzdrževanja.

Hibridna tehnologija iz Murexina predstavlja naslednjo razvojno stopnjo lepil za polaganje ploščic, naprednejšo od GEL tehnologije. Tehnologija, ki je bila v Murexinu prvič uvedena v lepilu HX 1, je zdaj našla pot tudi v najbolj razširjena lepila v Sloveniji! Izjemna dodana vrednost lepil je tudi visokokakovostni kremenov pesek, pridobljen, pran in plamensko sušen v lastni proizvodnji v Puconcih.

Tehnološka prednost hibridnih lepil se kaže predvsem v optimizirani povezavi med cementnim vezivom, polimernimi dodatki in skrbno izbranimi mineralnimi polnili. Takšna sestava omogoča razvoj **visoke sprijemne trdnosti** ob hkratnem **ohranjanju ustrezne deformabilnosti strjenega lepila**. To je še posebej pomembno pri **polaganju keramičnih ploščic večjih formatov**, na **površinah s talnim ogrevanjem** ter pri **zunanjih oblogah**, kjer zaradi temperaturnih nihanj prihaja do različnih raztezkov in krčenja posameznih materialov. Ustrezno deformabilno lepilo lahko prevzame del nastalih strižnih napetosti na stiku med podlago in keramično oblogo ter tako prispeva k večji zanesljivosti in trajnosti celotnega sistema. Pomembna prednost sodobnih hibridnih lepil je tudi njihovo **optimizirano reološko obnašanje**. To omogoča dobro stabilnost svežega lepila, enakomerno razporeditev materiala pri nanosu z zobato gladilko ter učinkovito omočenje hrbtne strani keramičnih ploščic. Ustrezna konsistenca pripomore k boljši pokritosti kontaktne površine, kar je ključnega pomena za kakovosten prenos obremenitev med ploščico in podlago.

Hibridna tehnologija Murexin združuje najboljše lastnosti klasičnih cementnih in sodobnih polimernih lepil v eni napredni



rešitvi. Rezultat je izjemna sprijemna moč, povečana fleksibilnost ter zanesljivo delovanje tudi v zahtevnih pogojih.

Hibridna tehnologija zdaj odlikuje tudi slovenska izdelka KEMAKOL FLEX 170 ter KEMABOND FLEX 131, ki je za leto 2026 prejel prestižni naziv »Izbran produkt leta«. Oba sta na voljo v beli in sivi barvi. Izbor temelji na raziskavi, ki jo je podjetje Treetz izvedlo januarja in februarja 2026 na nacionalno reprezentativnem vzorcu 1.500 slovenskih potrošnikov.





Lepila se razlikujejo po lastnostih, kot so trdnost, čas vezanja, fleksibilnost, debelina nanosa, zmrzlinska obstojnost in odpornost na temperaturne spremembe. Vendar pa boste ob prvem stiku s temi izdelki cenili obdelovalnost.

Izdelki na novo izpopolnjene linije HIBRID tehnologije se gladko nanašajo, so enostavni za delo in dajejo popoln rezultat, bodisi za fleksibilno lepljenje zunanjih ploščic bodisi za lepljenje notranjih ploščic.

Delo s HIBRID lepili vam podari tisti trenutek, ko spoznate, da je lahko tudi polaganje ploščic užitek. Že od prvega stika z materialom začutite, da je konsistenca kremasta in enakomerna, nanos pa gladek in lahkoten. Zahvaljujoč podaljšanemu odprtemu času se vam ne mudi, kar vam omogoča, da delate izjemno natančno, prilagajate vzorec ali fino nastavite ravnino ploščic brez stresa. Zmanjšano drsenje zagotavlja, da ploščice na steni ostanejo tam, kjer jih vgradite, in se med strjevanjem lepila ne premikajo oz. lezejo. Povečana deformabilnost lepila zmanjšuje tveganje za nastanek razpok in poškodb keramične obloge zaradi temperaturnih sprememb ter manjših deformacij podlage, zato rezultat ni le lep na pogled, ampak tudi tehnično brezhiben izdelek.

Zaradi izboljšane sestave so hibridna **lepila iz Murexina lažja za obdelavo, nudijo daljši odprti čas in boljši oprijem že v začetni fazi**. To pomeni večjo varnost pri polaganju, manj popravkov in vrhunski končni rezultat. Hibridna tehnologija je plod dolgoletnega razvoja in inovacij v Murexinu ter odraža zavezanost blagovne znamke k trajni kakovosti, napredku in profesionalnim rešitvam brez kompromisov.

Glavne prednosti

- pohodnost po 12 urah,
- izjemno lahka obdelovalnost,
- stabilnost in nosilnost tudi pri večjih in težjih ploščicah,
- popolna kremasta konsistenca,
- izjemna izdatnost.



Če vas zanima več, pokličite naš oddelek tehničnega svetovanja na brezplačno številko **080 2886**.

