

KEMPEROL® BR

Homogena izolacija za parkirne površine
in mostove



Površine, ki so prometno obremenjene, so predvsem podvržene mehanskim in kemijskim ter vremenskim vplivom. Že več desetletij je KEMPEROL® BR zanesljiv celo v ekstremnih pogojih:

- kot izolacija za premostitev raspok pod litim asfaltom,
- na parkirnih površinah, eno ali dvoslojen s posipom iz barvnega kvarca,
- pod ploščami ali tlakovci v ohlapnem nasipu,
- na betonu ali asfaltu, izpostavljenemu vremenskim vplivom, za vozne in pohodne poti, eno ali dvoslojna izolacija, kot uporabni sloj se posuje z barvnim dekorativnim kvarcom.
- na parkirnih površinah, skupne obremenitve I do III mehanske zahtevnosti v skladu z gradbeno specifičnimi karakteristikami.

KEMPEROL® BR je trikomponentni, tekoči izolacijski sistem na osnovi nenasičene poliestrske smole. Uporablja se za vozne in pohodne betonske površine.



Nanašanje

Podlaga površine, ki bo izolirana mora biti suha, nosilna in brez materialov, ki zavirajo oprijemanje ter poprej primerno pripravljena. Podlage kot asfalt, beton ali jeklo je treba prej pripraviti v skladu z nasveti za grundiranje. KEMPEROL® BR je pogojno odporen proti alkaliam, zato pod deli, ki bodo zabetonirani, mora biti nanesena zaščitna plast, na primer en premaz grundirne mase KEMPERTEC® EP.

KEMPEROL® BR se nanaša samo, če temperatura okolja in podlage znaša več kot +5 °C. Če je temperatura okolja pod +10 °C, je treba dodati aktivator hlajenja KEMPEROL® UP-A, če je nad +25 °C, se doda inhibitor komponente B, KEMPEROL® UP-I.

Delovna mešanica: Katalizator v prahu KEMPEROL® CP (Komp. C) se vsuje v KEMPEROL® BR, komponento A ter se močno vmeša. Komponenta B se zmeša s komponentama A + C v razmerju 1:1 tako, da se dobi enoten barvni ton. Na površino se s perlonskim valjčkom nanese dve tretjini delovne mešanice. Nato se brez gub razprostere flis KEMPEROL® ter se prepoji s preostalo mešanico do nasičenosti. Izolacija je odporna proti dežju po 30 minutah, strjena pa je po ca. 72 urah.



KEMPEROL® BR ima evropsko tehnično dovoljenje ter je poleg tega izpostavljen stalnim kontrolam kakovosti, ki jih izvajajo laboratoriji KEMPER SYSTEM-a.