

Pinna tihendusmaterjal

WEBAC® 5611



► WEBAC® 5611 reaktiivne bituumenakrülaat-dispersioon maapinnaga kokku puutuvate ehitiste tasapinnaliseks tihendamiseks, sh sokli piirkonnas. See on mõeldud kasutamiseks spetsiaalselt muinsuskaitstes, näiteks mineraalsete krohvide ja avatud difusiooniga värvide all.

Kasutusala

- Ehitiste välisseinapindade ja sokli tihendamine põhja- ja pinnavee vastu
- Tihendamine fassaadivärvide all
- Komposiitne tihendusaine sisse imbuva vee eest
- Prügilate tihendamine koos geotekstiiliga
- Tihendamine krohvi all, eriti muinsuskaitstes
- Ehitiste tihendamine kommunikatsioonide, tunnelite ja kaevude rajamisel
- Horisontaalne tihendamine mitteseisva pinnavee vastu
- Nakkeparendusvahend (ilma tsemendita) väga tugevatele või mitteimavatele aluspindadele
- Negatiivne tihendamine siseruumides

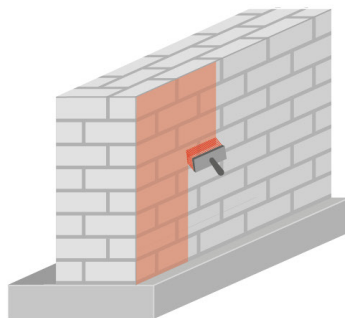
WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

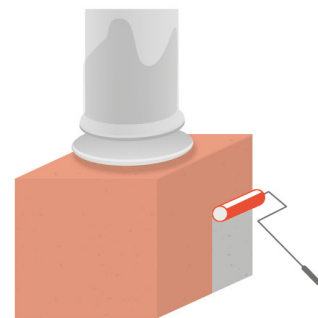
Eriomadused

- Nakkub
 - mitteimavate pindadega
 - kuivade ja niiskete mineraalsete pindadega
 - tõrva või bituumenit sisaldavate pindadega
- värvitav erinevate silikooni-/vaigupõhiste värvidega
- head mõrasid tihtivad omadused
- veeauru läbilaskev
- vastupidav maanteesoolale

Kasutusnäited



Ehitiste välispindade tihendamine



Sokli tihendamine

► Tehniline voldik

See tehniline teave on mõeldud teavitamiseks teid vastavalt meie teadmiste hetketasemele mittesiduvalt, meie töötajate sellekohane jagatud teave on samuti mittesiduv. Kuna me ei tea konkreetse kasutuskoha täpseid keemilisi, tehnilisi ja füüsikalisi tingimusi, ei vabasta see teave kasutajat toote või protsessi iseseisvast katsetamisest, et teha kindlaks selle sobivus soovitud kasutuseks, samuti ei kujuta see teave endast garantiid, et see sobib konkreetseks otstarbeks. Kasutamise puhul vastutab eeskirjade ja dokumentide järgimise eest kasutaja. © WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 12/2018/2

Pinna tihendusmaterjal

WEBAC® 5611

Tehnilised parameetrid	Väärtused	
Segamise suhe	1 : 0,8 GT portland-tsemendiga CEM II B-S 32,5 R (alternatiivsed tsemendisordid päringu korral)	
Tihedus, 20 °C (DIN ISO 2811)	u 1,0 g/cm ³	
Kasutusiga portland-tsemendiga CEM II B-S 32,5 R (WEBACi katsenõuded)	20 °C u 60 min	8 °C u 160 min
Töötlemistemperatuur Konstruktsioon ja materjal	> 5 °C	
Viskoossus ilma tsemendita (WEBACi katsenõuded vastavalt standardile DIN ISO 3219)	23 °C u 50 mPa·s	12 °C u 70 mPa·s
Kõvastumine 20 °C, 70 % suhtelisel õhuniiskusel	u 2–6 h (olenevalt aluspinna imavusest)	
Katkemisdeformatsioon 7 d, 21 °C (DIN ISO 527)	koos CEM II B-S 32,5 R	u 60 %
Tihendamine	kuni u 6 baari veesurvet (2 töökaiku, min. 1 mm kuiva kihi paksus)	
S_d-väärtus	u 1,5 m (1,3 mm kuiva kihi paksuse korral)	
EPD	EPD-DBC-2013211-D	
Kokkuuutestsenaariumid vastavalt REACHile	arvestades tavapärasest töötlemist	

Esitatud andmed on laboritingimustes saadud väärtused, mis jäävad teatud kõikumise vahemikku. Olenevalt objekti olukorrast võib esineda kõrvalekaldeid tegelikkusest.

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel +49 40 67057-0
Faks +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Tehniline voldik

See tehniline teave on mõeldud teavitamiseks teid vastavalt meie teadmiste hetketasemele mittesiduvalt, meie töötajate sellekohane jagatud teave on samuti mittesiduv. Kuna me ei tea konkreetse kasutuskoha täpseid keemilisi, tehnilisi ja füüsilisi tingimusi, ei vabasta see teave kasutajat toote või protsessi iseseisvast katsetamisest, et teha kindlaks selle sobivus soovitud kasutuseks, samuti ei kujuta see teave endast garantiid, et see sobib konkreetseks otstarbeks. Kasutamise puhul vastutab eeskirjade ja dokumentide järgimise eest kasutaja. © WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 12/2018/2

Pinna tihendusmaterjal

WEBAC® 5611



Ettevalmistavad meetmed

Inventuur enne töötlemist.

- Aluspinna seisukord
- Ehitise tingimused (temperatuur ja õhuniiskus)
- Veekoormusklassid
- Olemasolevad pinnatakistused ehituskonstruksiooni osade tõttu (torude läbiviigud)

Sellest sõltub:

- sobiva toote valik
- aluspinna eeltöötlus
- Aluspind peab olema puhas lahtistest või eralduvatest osakestest
- Lahtised vuugid, nõgusprofiilid ja nurgaliistud tuleb täita mördiga või karestada, et saavutada kinnine ja nakkuv pind
- Vanad, tugevalt kinni olevad bituumentihendusained võib pärast puhastamist üle töödelda



Segamine

- Segage anumad põhjalikult
- seejärel segage portland-tsemendiga CEM II B-S 32,5 R ühtlaseks



Töötlemisjuhised

- Kaitske mehaanilise koormuse eest (näiteks perimeetri isoleerimisega)
- Töödelge ainult puhtaid WEBACiga kaetud pindasid – tihendusaine ei tohi sisaldada puhastusainete jääke ega muid võõrkehasid



Töötlemine

- Enne WEBAC® 5611 peale kandmist soovitage kanda peale õhukese kihi krunti (WEBAC® 5611 ilma tsemendita).
- Töötlemine bituumenakrülaat-dispersiooniga tehakse rulliga või pintsliga
- Nurkade tugevdamiseks ja paisuvuukide sildamiseks võib kasutada lisaks armeerimiskangast
- Õhuniiskus ja päikesekiirgus mõjutavad kõvastumise kiirust



Puhastamine

- Seadme puhastamine veega

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Pinna tihendusmaterjal

WEBAC® 5611

Toote andmed	
Töötlemine	Pealekandmine rulli või pintsliga
Materjali kulu	u 1 kg/m ² iga 1 mm paksuse kihi kohta WEBAC® 5611 ja 0,8 kg/m ² CEM II B-S 32,5 R
Pakendid	VE 24,1 kg 10 kg 5 kg
Hoiustamine	<ul style="list-style-type: none"> vahemikus 5 °C ja 30 °C kaitske külmumise eest kaitske niiskuse, soojuste ja päikese kiirguse eest säilitage suletud originaalpakendis

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Katsesertifikaadid

- Katsesertifikaadid nõudmisel

Töökaitse

Selle toote töötlemisel tuleb järgida kaubanduslike kutseliitude ohutuseeskirju ja WEBACi ohutuse andmekaarte. Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) vastavad ohutuse andmekaardid peavad olema ligipääsetavad kõigile isikutele, kes vastutavad tööohutuse, tervisekaitse ning materjalide käsitsemise eest. Lisateavet vaadake eraldi voldikust „Töökaitse“ WEBACi tootekataloogist või aadressilt www.webac.de.

Jäätmekäitlus

Vastavalt vastuvõtutingimustele saab tühjasid anumaid utiliseerida Saksamaal Interseroh Dienstleistung GmbH kaudu. Tagastamine tootmiskohta või tarneladudesse on keelatud. Täpsemaid suuniseid vaadake palun eraldi voldikust „WEBACi pakendite jäätmekäitlusuunised ja tagastamine“ WEBACi tootekataloogist või aadressilt www.webac.de, samuti ohutuse andmekaartidelt.

Tehniline voldik

See tehniline teave on mõeldud teavitamiseks teid vastavalt meie teadmiste hetketasemele mittesiduvalt, meie töötajate sellekohane jagatud teave on samuti mittesiduv. Kuna me ei tea konkreetse kasutuskoha täpseid keemilisi, tehnilisi ja füüsilisi tingimusi, ei vabasta see teave kasutajat toote või protsessi iseseisvast katsetamisest, et teha kindlaks selle sobivus soovitud kasutuseks, samuti ei kujuta see teave endast garantiid, et see sobib konkreetseks otstarbeks. Kasutamise puhul vastutab eeskirjade ja dokumentide järgimise eest kasutaja. © WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 12/2018/2