

## BIKREV 3300PH / PBH



### Produktuaren deskribapena

- Lehorrean aurrez nahastutako zarpiatzeko morteroa, zementuz, kare-hidratoz, hautatutako granulometriako kareharriz eta gehigarri kimikoz eta zuntzez egina.
- Kolore-gama:

- ☐ Grisa → **BIKREV 3300 PH**
- ☐ Zuria → **BIKREV 3300 PBH**

- Eskatuz gero, produktu guztiak **W2** motako hidrofugazio altuko bertsioan edo zementu sulforresistentez (SR motakoa) fabrikatu daitezke
- Produktu guztiak erresistentzia handiagoko **CSIV** mailan fabrikatu daitezke.

### Erabilerak

- Hormigoizko, adreiluzko edo hormigo-blokeko hormak zarpiatzea, etab.
- Erraztasunez lan egitekoa
- Proiektatzeko makinarekin aplikatzeko produktu berezia.

### Euskarriak

- Adreiluzko edo hormigoizko fabrika-euskarri konbentzionalak. Ez erabili igeltsuzko euskarri edo antzekoetan.
- Porotasun gutxiko euskarrien gainean (leundutako hormigoia), aurretik BIKREV produktua aplikatu edo behar den zimurtasuna lortu tresna mekanikoen bidez.
- Kasu guztietan, euskarriak egonkorra izan behar du (>28 eguneko gogortzea), eta garbi egon behar du, hautsik, koiperik pinturarik eta abarrik gabe.

### Arreta-neurriak

- Erabili beharreko produktua euskarri motarako eta egingo den lan motarako egokia dela egiaztatzea.
- Produktua gomendatutako ur kantitatearekin oratzea beti (4,75 - 5 litro/zaku bakoitzeko gutxi gorabehera) eta ez gehitzea zementua, harea, edo beste jatorrizko formula aldatzen duen edozein produktu.
- Orearen bizi-denbora gairitu ondoren, ez gehitu oratzeko ur gehigarriak.
- Produktua aplikatzean, giro-tenperaturak 5° C eta 35° C artekoa izan behar du
- Saihestu hautsa arnastea eta oratutako produktuak larruazala eta begiak ukitzea. Informazio gehiago nahi izanez gero, kontsultatu dagokion segurtasun-datuen orria.

### Arauak

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Morteros y Revocos BIKAIN, S.A.<br>Aldebarrena Auzoa 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia<br>12<br>Nº DdP : R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| EN 998-1<br><b>BIKREV 3300 PH/PBH</b><br>Hormetan, sabaietan, pilareetan eta trenkadetan erabilerara arrunteko emokatzeko mortero industrialak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Konpresioarekiko erresistentzia:</b> CSIII/CSIV maila<br><b>Itsaspena:</b> $\bar{\sigma}_{0,1}$ N/mm <sup>2</sup> (FP: A-B)<br><b>Lehorrean itxurazko dentsitatea:</b> 1,3-1,5 (gr/zm <sup>3</sup> )<br><b>Suarekiko erreakzioa:</b> A1 maila<br><b>Ura xurgatzea:</b> W1 $\bar{\sigma}_{0,4}$ (kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )<br>W2 $\bar{\sigma}_{0,2}$ (kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )<br><b>Ur-lurrunarekiko iragazkortasuna (<math>\lambda_{10dry}</math>):</b> $\leq 15$<br><b>Eroankortasun termikoa:</b> 0,45 W/mK<br>(P %50eko balio tabulatua)<br><b>Iraunkortasuna:</b> PND |  |

### Beste ezaugarri tekniko batzuk

- Itxura:** ..... Hauts grisa/zuria
- Granulometria:** ..... 0-1,2mm
- Konpresioarekiko erresistentzia (UNE-EN 1015-11):**  
Bataz besteko balioa CSIII → 5-6 (N/mm<sup>2</sup>) gutxigorabehera  
Bataz besteko balioa CSIV → 7-8 (N/mm<sup>2</sup>) gutxigorabehera
- Freskoan itxurazko dentsitatea (UNE-EN 1015-6):**  
..... 1,6 ± 0,1(gr/zm<sup>3</sup>)
- Uraren % (175±10 mm-ko trinkotasuna UNE-EN 1015-3):** .....%19-20
- Errendimendu teorikoa:** .....20-22. (Kg/zm.m<sup>2</sup>)
- Muga-zergen partida:** ..... 3824.50.90.00

## Erabilera

- Produktua aplikatu aurretik, egiaztatu euskarria hautsez, koipez eta abarrez garbi dagoela, eta behar besteko adina duela erretrakzio bidezko pitzadurak saihesteko.
- Euskarria oso xurgatzailea bada edo hondatuta badago, produktua errazago itsasteko, euskarria busti edo zarpiatu egin behar da emokadura aplikatu aurretik.
- Produktua modu trinkoan eta uniformeaz zabaltzeko moduan aplikatu, gainazala homogeneizatzeko. Behar den gogortasuna lortu ondoren, nahi den akabera eman (karrakatua, leuna, ë )
- Zarpiatzeko lodiera optimoa 10 eta 20 mm artekoa izan behar da, eta ez da inola ere 10 mm baino txikiagoa izan behar. Lodiera handiagoetarako, lana bi aldiz egin behar da, alkaliekiko erresistentea den beira-zuntzeko sare bat zarpiatuaren lodieraren erdian jarritz, baina inoiz ez 40 mm baino lodiagoa.
- Paramentuaren junturekin bat datozen junturak egin behar dira. Gainera, komeni da zatikatze egokiak aurreikustea, pitzadura-arriskua mugatzeko.
- Euskarri desberdinen arteko loturetan edo pilare, forjatu eta abarrekiko elkarguneetan, alkaliekiko erresistentea den beira-zuntzeko sare bat jarri behar da, junturak gutxienez 20 cm gainjarritz.
- Zarpiatuaren gainean beste estaldura bat jarritz gero, kontuan izan behar da estaldura horrek ez duela inoiz zarpiatzeko oinarri-geruzak baino erresistentzi handiagoa izan behar
- Saihestu izozteak, haize zakarra eta eguzki bizia. Ez erabili inoiz gainazal izoztuetan.
- Giro hezean eta xurgapen txikiko euskarriekin, gogortzea luzatu eginten da. Eguraldi oso lehorrekin, gogortzea laburtu eginten da.

## Hornidura

- 20 eta 24 m<sup>3</sup> edukierako siloetan, obretan zisterna kamioien bidez betetzen direnak.
- Siloek produktua automatikoki eta etengabe jasotzeko ekipoak izan ditzakete, obra-beharren arabera
- 25 kg-ko paper-zakuetan. Paletizazioa: 60 zaku/palet (1500 kg).
- Hornidura, indarrean dauden Kontratazio Baldintza Orokorren arabera arautuko da beti.

## Biltegiratzea

- Siloan bermatuta dago produktuak bere ezaugarriak bere horretan mantentzen dituela fabrikazio-datatik aurrera, bi hilabetez
- Zakuetan bermatzen da produktuak bere ezaugarriak bere horretan mantentzen dituela urtebetez, fabrikazio-datatik aurrera, betiere leku estali eta lehorrean kontserbatzen bada..

## Bezeroari arreta emateko zerbitzu teknikoak

- Produktuak aukeratzeari, erabiltzeari edo aplikatzeari buruz zalantzarik izanez gero, kontsultatu alde aurretik gure bezeroaren arretarako zerbitzu teknikoarekin.
- Produktu berezi bat behar baduzu, gure bezeroaren arretarako zerbitzu teknikoak zure zehaztapenak zehazten lagunduko dizu, eta zure beharretara ondoen egokitzen dena garatuko du.

## Oharrak

- *Gure aplikazio-aholkularitza teknikoak, dela hitzekoa, dela idatzizkoa, dela saiakuntzen bidezkoa, gure jakintza eta ulermen leialaren arabera egiten da, baina KONPROMISORIK GABEKO adierazletzat baino ez dira hartu behar. Obran bertan esku hartzerik ez dagoenez, informazio horiek BIKAIN inola ere arriskuan jartzen ez duten ohar orokorrak dira.*
- *Fitxa teknikoak ezin ditu islatu material baten erabileran esku hartzen duten aplikazio eta faktore guztiak. Horrela, fitxa honetan deskribatzen ez diren kokapenen aurrean, gure zerbitzu teknikoarekin kontsultatzea edo aurretiko frogak bat egitea gomendatzen dugu, egokia den egiaztatzeko.*
- *Erabiltzeko moduaren jarraibideak gure saiakuntzen eta ezagutzen arabera egiten dira, eta kontsumitzailea ez dute produktuen azterketatik edo egiaztapenetik askatzen, behar bezala erabiltzeko. Beraz, produktua erabili aurretik, erabili behar duenak zehaztu beharko du ea aurreikusitako erabilerarako egokia den ala ez, produktua erabiltzeak sor dezakeen erantzunkizuna bere gain hartzen baitu. BIKAIN-en erantzunkizuna erabiltako salgaiaren baliora mugatuko da.*
- *BIKAIN enpresak, kalitate-sistemetan UNE EN-ISO 9001 Arauren eskakizunen arabera erregistratutako enpresak, bere produktuak kalitate-laboretegiak kontrolatu dituela eta fitxa teknikoetan deskribatutako ezaugarriekin bat datozela bermatzen du.*

2025eko iraila

## MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena Auzoa 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

